MTlogic

Model Nr. LE-227794MT

GEBRUIKSHANDLEIDING
INSTRUCTION MANUAL

Deel 1: BEDIENING VAN DE LED TV

1. Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Onjuist gebruik kan brand of elektrische schokken veroorzaken. Om dit te voorkomen, dient u de richtlijnen te volgen voor het installeren, gebruiken en reinigen van dit apparaat. Om de veiligheid en levensduur van de LED-tv te garanderen, dient u de onderstaande punten zorgvuldig door te lezen voordat u het apparaat gaat gebruiken:

Via de Aan/Uit-toets van dit product wordt de tv niet volledig van de stroomtoevoer afgesloten. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u audio- of videokabels op de LED-tv aansluit.

Plaats de LED-tv niet op een wankele ondergrond of meubilair. Het apparaat zou hierdoor kunnen vallen, wat kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en beschadiging van het product. Plaats het apparaat uitsluitend op een stabiele ondergrond die door de fabrikant voor de LED-tv wordt aanbevolen.

Het LED-scherm van dit product is gemaakt van glas. Laat het product niet vallen en stoot niet met andere voorwerpen tegen het product, omdat het scherm hierdoor kan breken. Wees voorzichtig met de scherven als het scherm is gebroken.

De sleuven en openingen aan de achterzijde van het apparaat zijn bedoeld voor ventilatie. Zorg dat deze sleuven en openingen niet worden afgedekt of geblokkeerd. Onvoldoende ventilatie kan tot oververhitting van het apparaat leiden, wat ten koste van de levensduur van het apparaat kan gaan. Steek geen voorwerpen (metalen of brandbare voorwerpen) in de tv; deze kunnen elektrische schokken of brand veroorzaken.

Plaats de LED-tv niet in de nabijheid van meubels, bekleding of elektronische producten. Het product is niet ontworpen voor inbouw en mag daarom niet in een omsloten ruimte worden geplaatst zonder deugdelijke ventilatie.

Plaats het apparaat niet in de nabijheid van direct zonlicht of warmtebronnen, zoals cv-radiatoren, kachels of andere apparaten (inclusief adapters en versterkers), die warmte genereren.

Het apparaat mag niet worden gebruikt in een natte of vochtige ruimte of in de nabijheid van water, bijvoorbeeld naast een gootsteen, bad, wastafel, wasmachine of zwembad of in een vochtige kelder.

Plaats geen voorwerp dat water of andere vloeistoffen bevat op dit apparaat. Het water kan op het apparaat terechtkomen en elektrische schokken of brand veroorzaken.

Plaats geen kaarsen of open vuur op of in de nabijheid van het apparaat, waardoor brand kan ontstaan.

Bij schoonmaken van de behuizing en het LED-scherm dient u eerst de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen. Gebruik voor het schoonmaken uitsluitend een zachte, ietwat vochtige doek en wrijf hiermee voorzichtig over het scherm. Een harde doek kan krassen op het scherm veroorzaken. Gebruik nooit een vuile doek, vloeibare schoonmaakmiddelen of geïmpregneerde doekjes om het scherm schoon te maken; dergelijke middelen en materialen kunnen het LED-scherm beschadigen.

U dient de behuizing niet te verwijderen. Dit apparaat bevat namelijk geen onderdelen die onderhoud vereisen. Laat al het onderhoud over aan een bevoegde onderhoudsmonteur.

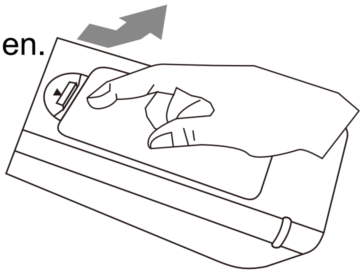
2. Belangrijkste functies

1- Geschikt voor analoog RGB signaal;
2- Geschikt voor CVBS signaal (analoog videosignaal);
3- Geschikt voor HDMI signaal;
4- Geschikt voor ontvangst SCART-signaal;
5- Geschikt voor ontvangst tv-signaal;
6- Twee ingebouwde 5W luidsprekers, twee sets audioaansluitingen;
7- Infraroodafstandsbediening voor alle functies.
8- Coax audio uitgang
9- Ondersteuning USB voor PVR (harddisk videorecorder) en Mediaspeler
10- Ondersteuning CI slot (common interface)
11- Ondersteuning van DVD playback

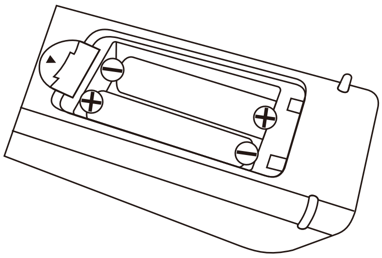
3. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

De afstandbediening wordt gevoed door twee AAA-batterijen.

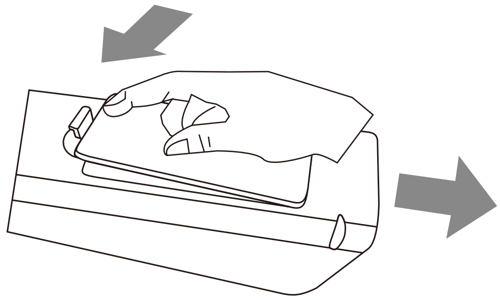
1. Trek de vergrendeling naar u toe en trek de klep omhoog.



2. Plaats de batterijen zoals door middel van de poolmarkeringen is aangegeven.



3. Sluit de batterijenhouder.



Opmerking:
Vervangen van de batterijen is nodig als de afstandsbediening niet meer werkt.

Waarschuwing met betrekking tot batterijen

Onjuist gebruik van batterijen kan leiden tot lekkage van de chemicaliën uit de batterijen, waardoor corrosie van de afstandsbediening kan optreden of de batterijen kunnen openbarsten.

1. Batterijen dienen altijd per twee te worden vervangen. Gebruik altijd nieuwe batterijen wanneer u de oude batterijen vervangt.

2. Combineer geen gebruikte batterijen met nieuwe batterijen en gebruik geen combinatie van verschillende soorten (bijvoorbeeld zink-koolstof- en alkalinebatterijen).

3. Probeer batterijen niet opnieuw op te laden, kort te sluiten, te demonteren, te verhitten of te verbranden.

4. Als u gebruikte batterijen afdankt, dient u daarbij de plaatselijk geldende voorschriften in acht te nemen. Gooi batterijen niet weg bij het huishoudafval.

4- Productoverzicht

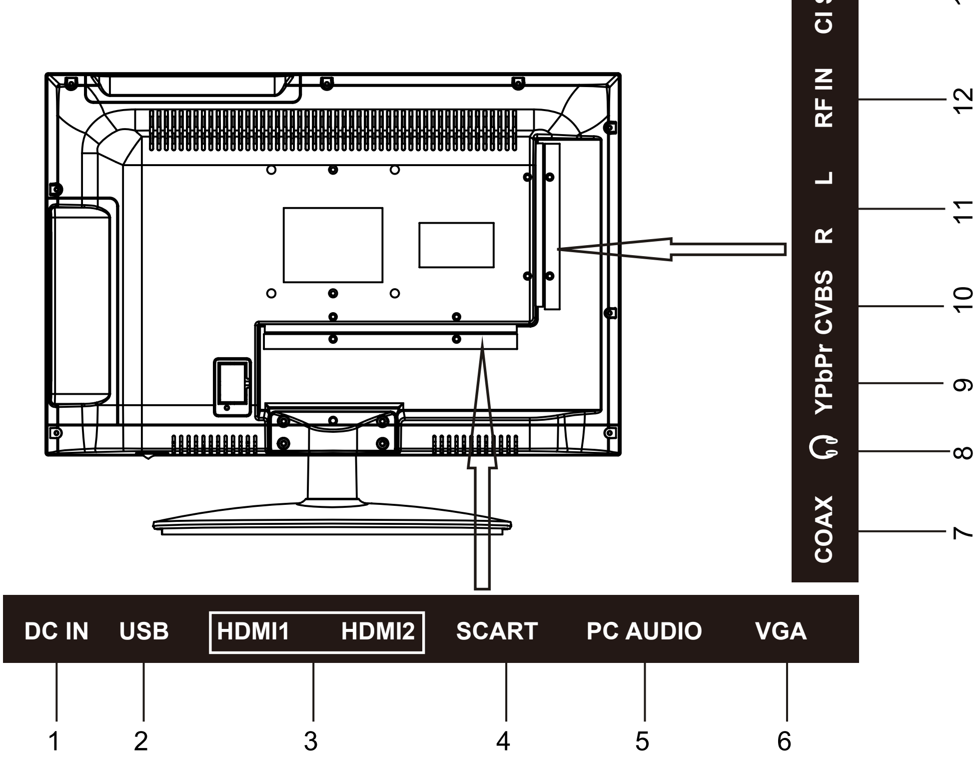
5- Overzicht bedieningspaneel

1.Functies controlepaneel:

1- INPUT – Selecteer het binnenkomend signaal: ATV/DTV/Media/AV/PC/Components/SCART/HDMI1/HDMI2
2- MENU – Toegang tot het MENU
3- VOL- – Volume omlaag
4- VOL+ – Volume omhoog
5- CH- – TV-kanaal omlaag
6- CH+ – TV-kanaal omhoog
7- STANDBY – Schakelt de TV naar de stand-by en weer in
8- ▲ – DVD uitwerpen
9- ▶|| – DVD afspelen/pauzeren

Status indicatorlampje
Wanneer het apparaat is ingeschakeld, brandt het indicatorlampje blauw.
Het indicatorlampje brandt rood als de TV op Standby-modus staat.

(3) Afbeelding van aansluitingspunten

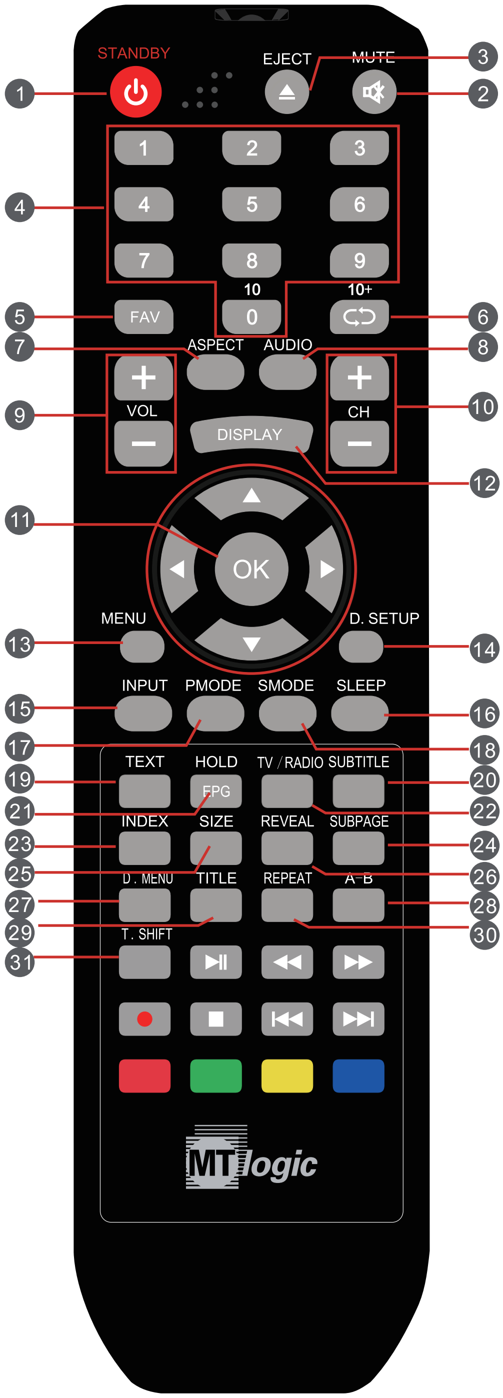


Beschrijving connectoren

1. Voedingsingang voor de LED-TV (gelijkstroom 12 V), sluit hier de voedingsadapter op aan.
2. USB-aansluiting. Sluit hier uw externe USB-apparaten op aan.
3. Audio/Video-ingang van hoge kwaliteit voor aansluiting van een extern apparaat met een HDMI-uitgang.
4. Scart-aansluiting. Sluit uw AV-systeem aan op de Scart-aansluiting.
5. Audio-ingang voor VGA-modus. Sluit hier de audiokabel van uw pc op aan.
6. DB15 VGA-aansluiting.
7. Coaxiale uitgang. Verbinden met de coaxiale ingang van uw versterker.
8. Uitgang voor hoofdtelefoon.
9. YPbPr/Componentingang. Sluit hier uw AV-systeem op aan.
10. CVBS/Composiet video-ingang. Sluit hier uw AV-systeem op aan.
11. Ingang rechter/linker audiokanaal voor Composiet video- en S-Videomodus.
12. Antenne-uitgang (75 Ω). Sluit een antennekabel of antenne aan om een kabelsignaal/antennesignaal te ontvangen.
13. PCMCIA ingang, voor de kaartlezer CI (Common Interface). Dit vereist een CAM (Conditional Access Module) om digitale TV af te spelen.

6- Overzicht afstandsbediening

Afbeelding afstandsbediening



Beschrijving toetsen afstandsbediening

1. STANDBY– De TV naar de stand-by schakelen en inschakelen
2. MUTE – Geluid dempen
3. EJECT– Uitwerpen DVD
4. NUMBER BUTTONS– Nummer TV-kanaal of teletekst pagina selecteren
5. FAV– Open favoriete kanalen menu
6. 10+– Tweecijferig TV-kanaal selecteren
   Keer terug naar het vorige TV kanaal
7. ASPECT– Displaygrootte wijzigen
8. AUDIO– Selecteer een audio-syteem
9. VOL(+)/VOL(-)– Volume omhoog / Volume omlaag
10. CH(+)/CH(-)– TV-kanaal omhoog / TV-kanaal omlaag
11. THUMBSTICK (▲/▼/◀/▶/ENTER)– Navigatietoetsen en Enter-toets
12. DISPLAY– Scherm met informatie over het huidige kanaal
13. MENU – Hoofdmenu op het scherm
14. DVD SETUP– Setup menu van de DVD op het scherm
15. INPUT – Invoermodus selecteren
16. SLEEP– Tijd instellen waarop de TV automatisch uitschakelt
17. PMODE– Beeldmodus selecteren
18. SMODE– Geluidsmodus selecteren
19. TEXT– Teletekst in- en uitschakelen
20. SUBTITLE– Ondertiteling inschakelen
21. HOLD – Huidige teletekstpagina vastzetten
    EPG: druk op deze toets voor de EPG functie
22. TV/RADIO– TV of Radio instellen
23. INDEX– Indexpagina opvragen
24. SUBPAGE– Ga naar subpagina's
25. SIZE– Paginagrootte aanpassen
26. REVEAL– Verborgen worden laten zien (of verbergen)
27. D.MENU– DVD menu
28. A-B– Herhaal van punt A to punt B
29. TITLE – Titel menu
30. REPEAT– Herhalen
31. TIMESHIFT– Timeshift menu

⏯ –Play/Pause knop in mediamode
■ –Stop knop in mediamode
⏮ –Selecteer vorige hoofdstuk van DVD
⏪ –DVD versneld terugspoelen
⏩ –DVD versneld vooruitspoelen
⏭ –Selecteer volgende hoofdstuk van DVD

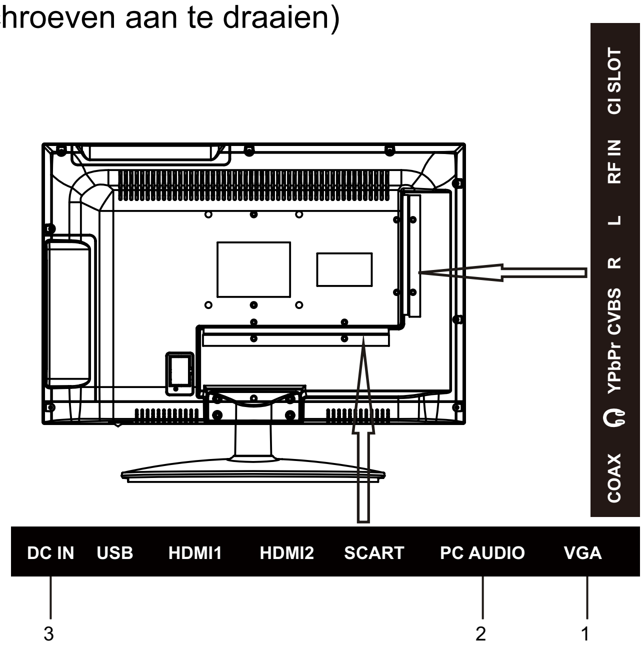
Rood - Groen - Geel - Blauw
Gebruik de gekleurde knoppen corresponderend met de kleur weergegeven op het scherm

7- Verbinding tussen verschillende ingangssignalen

A) Verbinden met een pc-signaal

U kunt uw LED-tv gebruiken als monitor voor uw pc met behulp van een VGA-kabel (niet bijgeleverd).

1. VGA-ingang (vergeet niet de schroeven aan te draaien)
2. PC Audio-ingang
3. DC 12V voedings-ingang

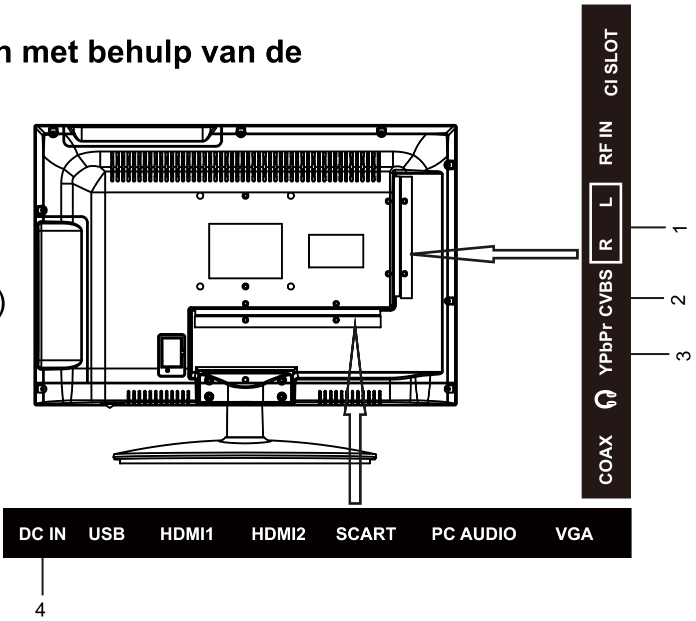


Stappen voor het aansluiten:

* Lees de bij uw pc geleverde gebruikershandleiding door en vergewis u ervan dat uw pc een VGA-aansluiting heeft;
* Zorg dat de stroomtoevoer van zowel de LED-tv als de pc is uitgeschakeld;
* Sluit een D-type (15-pins) VGA-interfacekabel (niet bijgeleverd) aan op de VGA video-interface van de pc. Sluit vervolgens het andere uiteinde van de kabel aan op de VGA video-interfaceconnector aan de achterzijde van de LED-tv. Draai de schroeven van de VGA-connectoren vast zodra de connectoren stevig zijn bevestigd.
* Sluit de adapter die bij uw LED-tv is geleverd aan op de voedingsingang (gelijkstroom 12 V);
* Schakel eerst de stroomtoevoer van de LED-TV in en vervolgens die van de pc;
* Druk op de INPUT-toets om de video input-modus van de LED-tv op “PC” te zetten;
* Stel het gewenste volumeniveau in met behulp van de toetsen VOL- / VOL+ op het bedieningspaneel of de afstandsbediening.

B) De externe AV-apparaten aansluiten met behulp van de Composiet- ingangen

1. Linker- en rechteraudio-ingang
2. CVBS-/composiet video-ingang
3. YPbPr/componentingang
4. Voedingsingang (gelijkstroom 12 V)

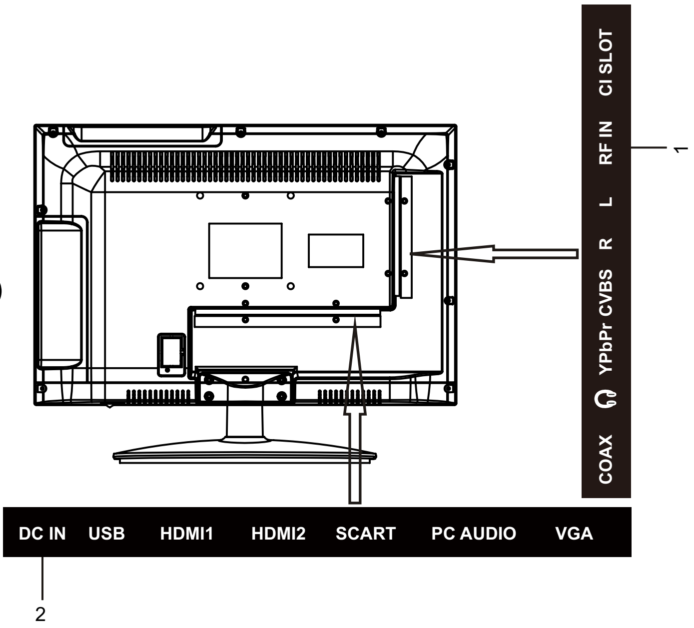


Stappen voor het aansluiten

* Lees de bij uw AV-apparatuur geleverde gebruikershandleiding door en vergewis u ervan dat deze apparatuur een composiet- of S-Video-aansluiting heeft.
* Zorg dat zowel de LED-TV als het AV-apparaat is uitgeschakeld.
* Sluit de composietvideokabel (niet bijgeleverd) aan op de gele ingang voor de composietvideoconnector aan de achterzijde van de LED-TV. Sluit het andere uiteinde van de composietkabel aan op de gele composietuitgang op het AV-apparaat.
* Sluit de YPbPr-kabel (niet bijgeleverd ,biedt betere beeldkwaliteit) aan op de YPbPr-connector aan de achterzijde van de LED-TV. Sluit het andere uiteinde van de YPbPr-kabel aan op de YPbPr-connector van het AV-apparaat.
* Sluit de RCA-audio-uitgang van het AV-apparaat met behulp van de RCA-audiokabels (niet bijgeleverd; witte en rode connectoren) aan op de RCA-audio-audio-ingang aan de achterzijde van de LED-TV.
* Schakel eerst de LED-TV in en vervolgens het AV-apparaat.
* Druk op de Input-toets om de video input-modus van de LED-TV op ‘YPbPr’ of ‘AV’ te zetten.

(C) Aansluiting voor tv-signaal

1. Ingang kabel/antenne (75 Ω)
2. Voedingsingang (gelijkstroom 12 V)

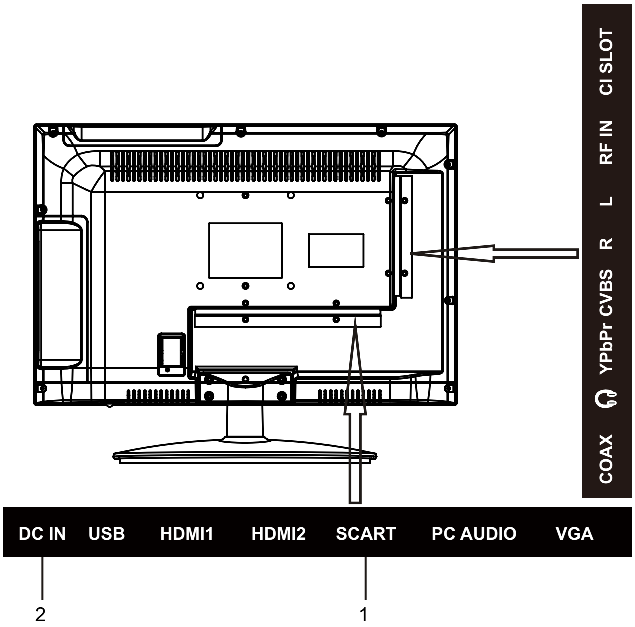


Stappen voor het aansluiten:

* Zorg dat de stroomtoevoer van de LED-tv is uitgeschakeld;
* Sluit de antennekabel (CATV) aan op de corresponderende antenne-ingang (75 Ω ANT) aan de achterzijde van de LED-tv. Sluit het andere uiteinde van de antennekabel aan op de antenneaansluiting in de muur of uw digitale kabel-/satellietontvanger;
  U kunt nu de reguliere kabeltelevisieprogramma's bekijken.
* Schakel de stroomtoevoervoor de LED-tv in;
* Druk op de **INPUT**-toets om de video input-modus van de LED-tv op 'ATV' of "DTV" te zetten. Het kanaalnummer verschijnt rechtsboven op het scherm;
* Wanneer er geen zenders zijn geprogrammeerd, verschijnt een blauw scherm met een rondgaand wit scherm met de tekst 'NO SIGNAL' (tv geen signaal);
  In het LED-menu kunt u lezen hoe de zenders kunnen worden geprogrammeerd (via automatisch of handmatig zoeken);
  Het is aan te bevelen om de zenders eerst automatisch te laten zoeken;
* Met behulp van de **CH+/CH-** toetsen of de numerieke toetsen op de afstandsbediening kunt u het gewenste kanaal selecteren.

(D) Aansluiting voor SCART-signaal

1. Scart input.
2. Voedingsingang (gelijkstroom 12 V).

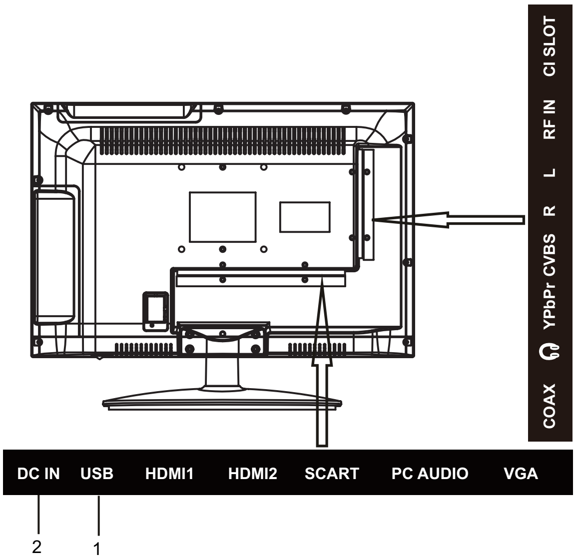


Stappen voor het aansluiten:

* Lees de bij uw AV-apparatuur geleverde gebruikershandleiding door en vergewis u ervan dat deze apparatuur een scartaansluiting heeft;
* Zorg dat de stroomtoevoer van de LED-tv is uitgeschakeld;
* Sluit de scartkabel aan op de desbetreffende interfaceconnector aan de achterzijde van de LED-tv;
* Schakel de stroomtoevoer van de LED-tv in;
* Druk op de INPUT-toets om de video input-modus van de LED-tv op 'SCART' te zetten.

E) Aansluiting voor extern apparaat (USB)

1. Ingang extern apparaat
2. Voedingsingang (gelijkstroom 12 V)

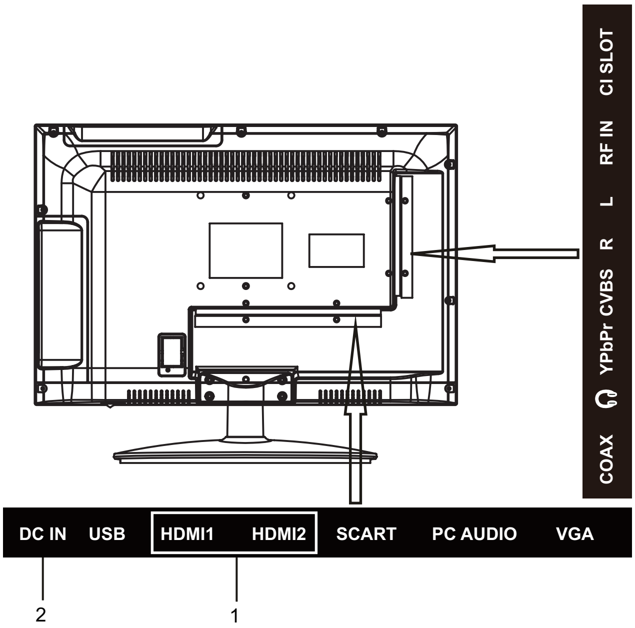


Stappen voor het aansluiten:

* Lees de bij uw externe apparaat geleverde gebruikershandleiding door en vergewis u ervan dat deze apparatuur een aansluiting voor externe apparaten heeft;
* Verbind het externe apparaat met de corresponderende interfaceconnector aan de achterkant van de LED-tv;
* Druk op de INPUT-toets om de video-ingangsmodus van de LED-TV in te stellen op “Media” modus.

F) Aansluiting met HDMI-signaal

1. HDMI x2 ingang
2. Gelijkstroom 12V ingang



Stappen voor het aansluiten:

* Lees de bij uw externe apparaat geleverde gebruikershandleiding door en vergewis u ervan dat deze apparatuur een HDMI-aansluiting heeft;
* Vergewis U ervan dat de stroomtoevoer van de LED-TV is uitgeschakeld;
* Verbind een HDMI-kabel met de corresponderende interfaceconnector aan de achterkant van de LED-TV;
* Schakel de stroomtoevoer van de LED-TV in;
* Druk op de INPUT-toets om de video-ingangsmodus van de LED-TV op “HDMI” of “HDMI 2” te zetten.

8- Belangrijkste bedieningsinstructies

De LED-tv inschakelen
Wanneer de **STANDBY**-toets wordt ingedrukt en de LED-tv wordt ingeschakeld, verandert het indicatorlampje aan de voorzijde van de LED-tv van rood naar groen. Wanneer de LED-tv wordt ingeschakeld, verschijnt de inputmodus op het scherm.
Wanneer de LED-tv met behulp van de **STANDBY**-toets wordt uitgeschakeld, gaat de LED-tv in de stand-by modus en gaat het indicatorlampje rood branden.

Schakelen tussen verschillende bronnen:
ATV/DTV/Media/AV/PC/Component/SCART/HDMI1/HDMI2
Als u op de INPUT-toets drukt, wordt het menu voor de inputmodus weergegeven. In het menu kunt u vervolgens op ▼/▲ drukken om een inputbron te kiezen. Druk op de Enter-toets om uw selectie te bevestigen.

Audiobediening

1. Druk op de toets **VOL+** om het volume toe te laten nemen.
   Er verschijnt een getal op het scherm dat het geluidsniveau aangeeft.
2. Druk op de toets **VOL–** om het volume af te laten nemen.
   Er verschijnt een getal op het scherm dat het geluidsniveau aangeeft.

Dempen (MUTE)

1. Druk op de **MUTE**-toets om het geluid tijdelijk uit te schakelen.
   Het Mute-pictogram verschijnt op het scherm.
2. Druk nogmaals op de **MUTE**-toets om het geluid weer in te schakelen.

Het Mute-pictogram verdwijnt.

Opmerking

Wanneer de LED-tv wordt uitgeschakeld, wordt de dempfunctie automatisch uitgeschakeld.

Het gewenste tv-kanaal selecteren

U kunt de numerieke toetsen op de afstandsbediening gebruiken om rechtstreeks tv-kanalen te selecteren. De LED-tv biedt de mogelijkheid om maximaal 99 kanalen (1 tot en met 99) op te slaan en u kunt via de toetsen op de afstandsbediening of het bedieningspaneel een selectie maken.

1. Druk op de desbetreffende toets op de afstandsbediening wanneer u een van de kanalen van 1 tot en met 9 wilt kiezen (als u bijvoorbeeld kanaal 8 wenst, drukt u op toets 8).

2. Als u een kanaal hoger dan 9 wilt kiezen, drukt u op toets '-/--' tot '- -' op het scherm wordt weergegeven. Voer vervolgens de twee cijfers in van het nummer van het kanaal dat u wilt bekijken (bijvoorbeeld '1' en vervolgens '6' om kanaal 16 te selecteren).

Kies het DTV-kanaal dat u wenst

Er zijn meerdere manieren om het kanaal van uw keuze te selecteren:

1. Door de kanaallijst heen lopen:

Druk op de **CH+** toets om naar boven en op de **CH-** toets om naar beneden door de beschikbare kanalen heen te gaan.

2. Kiezen met het nummer:

Voer het volledige kanaalnummer direct in met de numerieke toetsen om het gewenste kanaal te kiezen.

3. Kiezen via een minikanalenlijst:

Het is ook mogelijk om het kanaal te veranderen door een minikanalenlijst te gebruiken die te bereiken is via de **ENTER**-toets, terwijl er geen andere op het scherm wordt getoond. Gebruik de **OMHOOG/OMLAAG PIJL** toetsen om te navigeren en druk op **ENTER** om het gekozen kanaal te tonen. Om deze minikanalenlijst te verlaten drukt u op de **EXIT**-toets.

4. Keuze via EPG (Elektronische Programmagids)

Door deze functie komt een kanalenoverzicht voor een periode van een week in beeld.
1. Druk op de **EPG**-toets om de elektronische programmagids op het scherm te krijgen.

2. Gebruik de **OMHOOG/OMLAAG PIJL** toetsen om het kanaal te kiezen en druk op **ENTER** om het kanaal te bekijken.

ASPECT (Beeldverhouding)
Druk in om de beeldverhouding weer te geven (Auto; 4:3; 16:9; ZOOM1; ZOOM 2)

AUDIO
Meestal ingesteld op stereo om de beste weergave te verkrijgen, maar als de ontvangst slechter wordt of als de dienst niet beschikbaar is, kan deze op MONO worden gezet. NICAM DUAL STEREO en NICAM DUAL I en NICAM DUAL II kunnen ook worden gekozen als een monosignaal wordt uitgezonden.

ONDERTITELS (DTV)
Druk op de **SUBTITLE**-toets om de ondertitelingstaal te tonen en gebruik de **OMHOOG/OMLAAG** pijlen om de ondertitelingstaal te kiezen of uit te schakelen. Druk daarna op **ENTER** om de keuze te bevestigen.

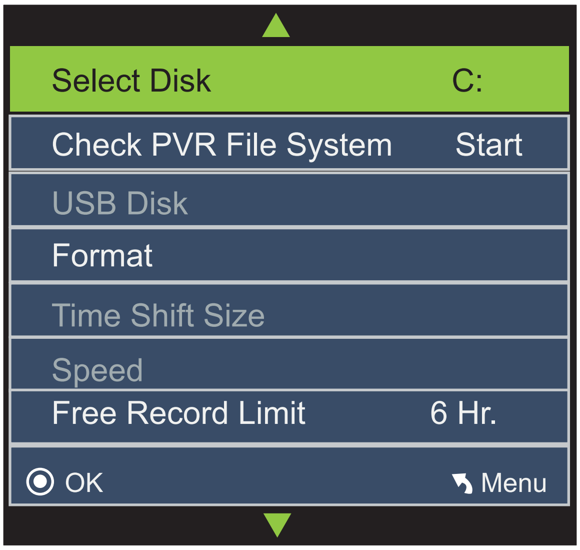
9- PVR bedieningsinstructies

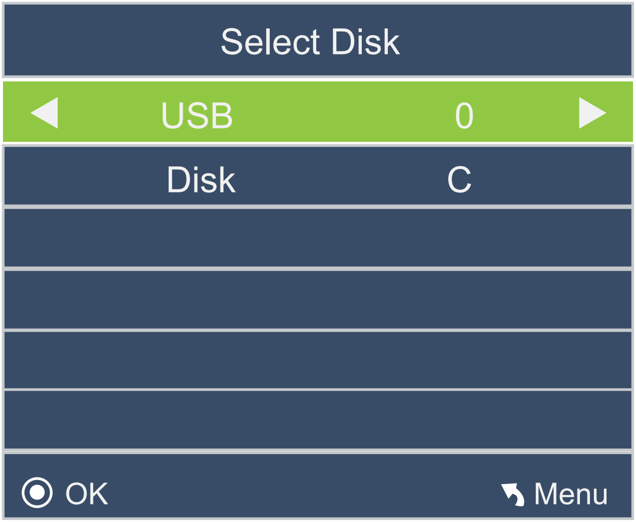
1- PVR Function list

Onderwerp	
Meteen opnemen	1. Druk op ■ toets om het huidige programma op te nemen Druk op ■ om de opname te stoppen.
	2. Maximum bestandsgrootte 3,9GB, als de max. capaciteit wordt overschreden, wordt het bestand in delen opgeslagen.
Opnemen met timer	1. Gebruik de EPG om de tijd van opname in te stellen.
	2. Timer ondersteunt instellen van periodieke opnames/dagelijkse opnames/eenmalige opname
	3. Als de ingestelde tijd van opname strijdig is met een eerdere instelling, verschijnt een waarschuwing.
Diskmanager	1. Kan een enkel bestand wissen
	2. Geeft disk-formatteerfuncties
Playback	1. U kunt het opgenomen programma terugspelen in Media/USB/kanaal

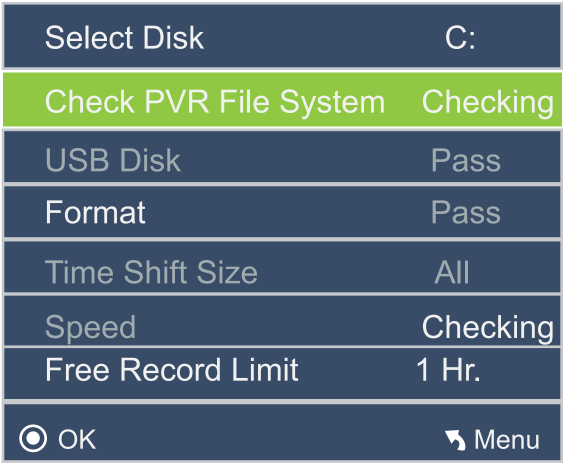
2- PVR Basisinstructies

1. De opslaglocatie van een bestand.
Druk op de ▲/▼toets om Optie te kiezen in het hoofdmenu
Druk op de ▲/▼toets om PVR File System te kiezen, druk daarna op ENTER.
Druk op de ▲/▼toets om Select Disk te kiezen, druk daarna op ENTER.
Gebruik het externe apparaat (USB) om de tevoren ingestelde opname uit te voeren.
In deze interface kunt u van indeling wisselen.



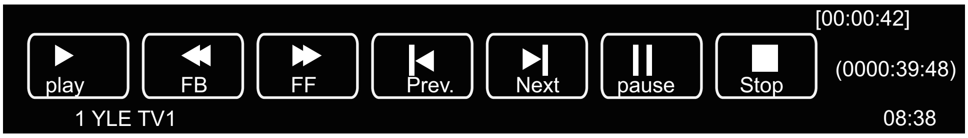


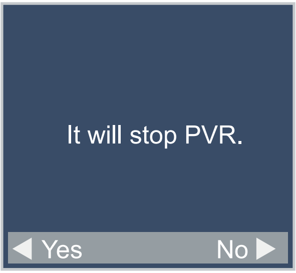
2. Controleer de USB snelheid
Druk op de ▲/▼toets om Check PVR File System te kiezen,druk daarna op ENTER. Dan wordt de USB snelheid gecontroleerd.



3- Opnamemethodes

Manier 1: Sneltoets
1. Druk op toets om het huidige programma op te nemen
   Druk op om de opname te stoppen.





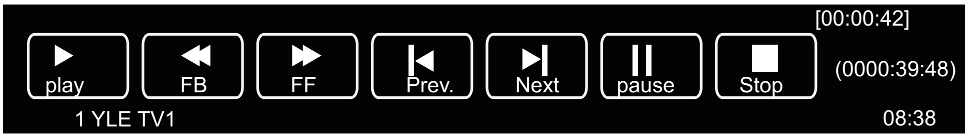
2. Druk op de STOP-toets om de opname te stoppen, daarna wordt de normale televisieuitzending hervat.

3. Als de opslagruimte van de schijf te klein is, verschijnt een waarschuwingssignaal.
   Dan stopt de opname automatisch en de normale televisieuitzending wordt hervat.
4. Druk op de indextoets om de informatie over de lijst van opgenomen programma's te zien.
   Druk op de INFO-toets om de details van het programma te zien.

LET OP: u kunt de details zien over DATUM / TIJD / DUUR / PROGRAMMA NAAM / KANAALNAAM / BESCHRIJVING

Manier 2: Timeshift

1. Druk op de toets om Timeshift te starte

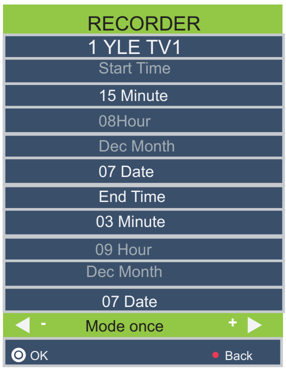


Deze handeling kan het beeld stilzetten en het programma op de achtergrond opnemen

Manier 3: Timer

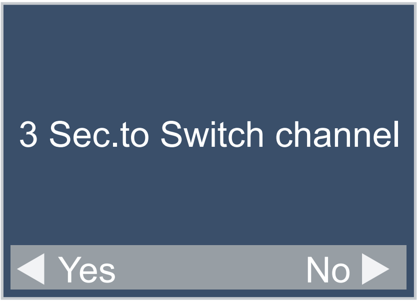
1. U kunt ook de EPG-toets indrukken om de opname in te stellen.
   Druk op de rode toets om de opname te starten,

2. U kunt de tijd van de gewenste opname van te voren instellen.



3. Als de ingestelde tijd strijdig is met een eerdere instelling, verschijnt een waarschuwing.

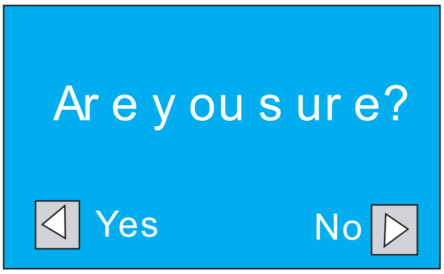
4 . De tijd van de opname verschijnt. Daarna komt automatisch het huidige kanaal weer in beeld.



4-Diskmanager

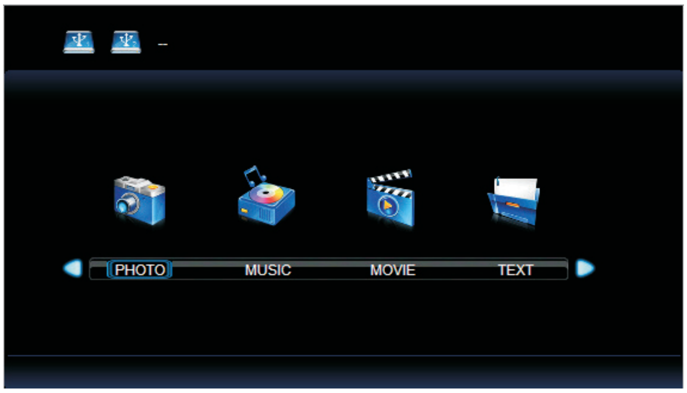
1. Druk op de INPUT-toets om de invoerbron te kiezen.
2. Druk op de ▲/▼toets om Media te kiezen, druk daarna op **ENTER**.

3 . Door de rode toets in te drukken kan het opgenomen programma worden gewist.



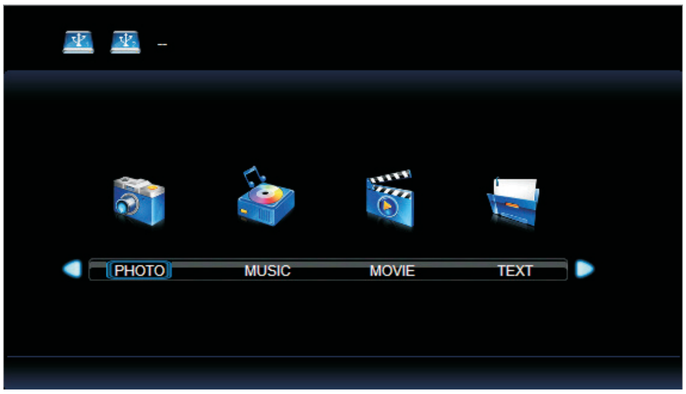
10- Bedieningsinstructies Media

LET OP: Sluit het USB-apparaat aan voor u het Mediamenu kiest, druk daarna de **INPUT**-toets in om de Input-bron op Media te zetten.
Druk op de◄ / ► toets om Media te kiezen in het bronmenu, druk daarna op **ENTER.**



Druk op de ◄ / ► toets om de optie die u wilt aanpassen in het hoofdmenu Media te kiezen, druk daarna op **ENTER**.

Fotomenu
Druk op de ◄ / ► toets om FOTO te kiezen in het hoofdmenu, druk daarna op **ENTER**.
Druk op de menutoets om terug te gaan naar het vorige menu en verlaat het menu om te stoppen.



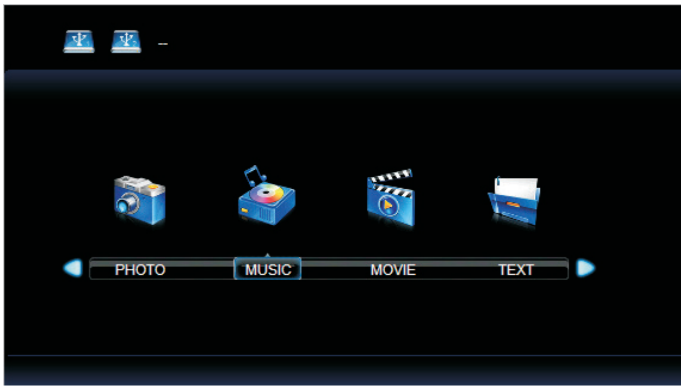
Druk op de ◄ / ► toets om de drive disk te kiezen die wilt bekijken, druk daarna op **ENTER**.
Druk op de ◄ / ► toets om de return-optie te kiezen om terug te gaan naar het vorige menu.

Druk op de ◄ / ► toets om het bestand te kiezen in het bestandskeuzemenu, druk daarna op de Media-toets om de afbeelding weer te geven.
Bij het aanklikken van de door u gekozen optie verschijnt de bestandsinformatie rechts in beeld, terwijl middenin een preview van de afbeelding wordt getoond.

Druk op de ◄ / ► toets om in het bestandskeuzemenu de bestandsmap te kiezen waarin u wilt zoeken, druk daarna op de rode toets of op **ENTER** op uw afstandsbediening om naar het submenu te gaan.
Druk op de ◄ / ► toets om in het bestandskeuzemenu het bestand te kiezen dat u wilt wissen, druk daarna op de rode toets of op **ENTER** op uw afstandsbediening om bestanden te wissen.

Muziekmenu

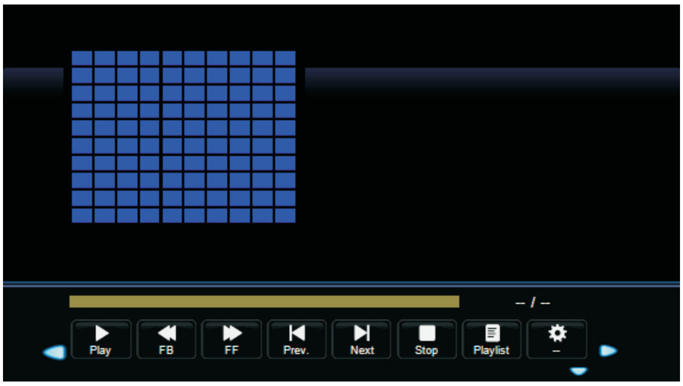
Druk op de ◄ / ► toets om **MUZIEK** te kiezen in het hoofdmenu, druk daarna op **ENTER.**
Druk op de menutoets om terug te keren naar het vorige menu en verlaat het menu om te stoppen.



Druk op de ◄ / ► toets om de drivedisk te kiezen waarnaar u wilt kijken, druk daarna op **ENTER**.

Druk op de ◄ / ► toets om de return-optie te kiezen om terug te keren naar het vorige menu. Bij het aanklikken van de door u gekozen optie verschijnt de bestandsinformatie rechts in beeld, terwijl er muziek middenin het beeld verschijnt.

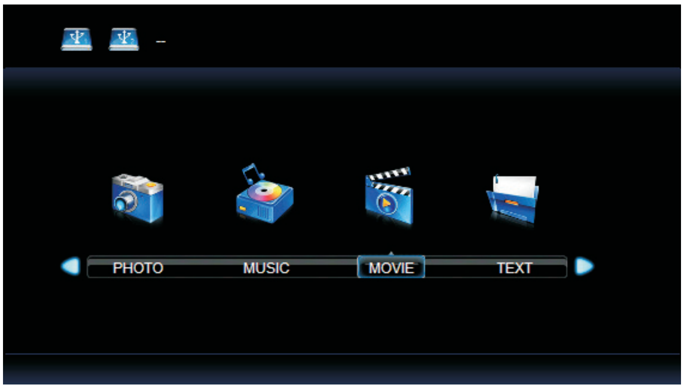
Druk op de ◄ / ► toets om in het bestandskeuzemenu het bestand te kiezen dat u wilt zien, druk daarna op **ENTER** om het bestand aan de afspeellijst toe te voegen, druk op de MEDIA toets om de bestandsgegevens te zien en te bewerken.



Druk op de ◄ / ► toets om het menu onderaan te kiezen, druk daarna op **ENTER**. Druk op de menutoets om terug te keren naar het vorige menu en op **EXIT** om het gehele menu te verlaten. Druk op de ▼toets om het menu onderaan te verbergen.

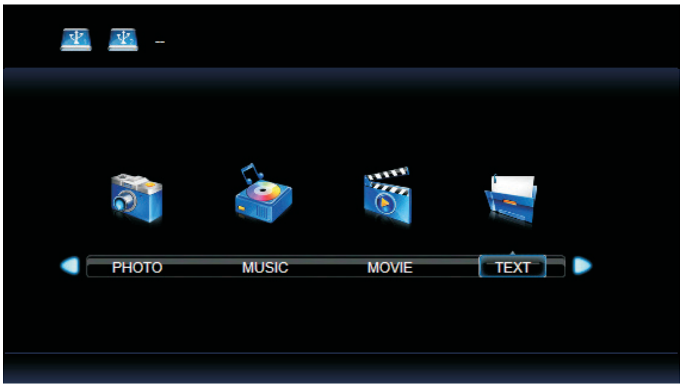
Filmmenu

Druk op de◄ / ► toets om MOVIE in het hoofdmenu te kiezen, druk daarna op **ENTER**. Druk op de menutoets om terug te keren naar het vorige menu en verlaat het menu om te stoppen.



Druk op de ◄ / ►toets om de drivedisk te kiezen die u wilt zien, druk daarna op **ENTER**. Druk op de ◄ / ►toets om de return-optie te kiezen en terug te keren naar het vorige menu. Bij het aanklikken van de door u gekozen optie verschijnt de bestandsinformatie rechts in beeld, terwijl de filmpreview middenin het beeld verschijnt.
Druk op de mediatoets om de gekozen film af te spelen.
Druk op de display-toets om het menu onderaan te kiezen dat u wilt zien, druk daarna op **ENTER** om het te bedienen.
Druk op de menutoets om terug te keren naar het vorige menu en druk op de exit-toets om het gehele menu te verlaten.

Tekstmenu
Druk op de ◄ / ► toets om **TEXT** te kiezen in het hoofdmenu, druk daarna op **ENTER**.
Druk op de menutoets om terug te keren naar het vorige menu en op exit om het menu te verlaten.



Druk op de ◄ / ► toets om de drivedisk die u wilt bekijken te selecteren, druk daarna op **ENTER**.
Druk op de ◄ / ► toets om de return-optie te kiezen en terug te keren naar het vorige menu.

Bij het aanklikken van de door u gekozen optie verschijnt de bestandsinformatie rechts in beeld, terwijl de tekst middenin het beeld verschijnt.
Druk op de mediatoets om de gekozen tekst te bekijken.
Druk op de displaytoets om het menu onderaan te kiezen, druk daarna op OK om het te bedienen.
Druk op de menutoets om terug te keren naar het vorige menu en druk op de exit-toets om het gehele menu te verlaten.

11-Teletekst

Het uiterlijk van de teletekstpagina's kan, afhankelijk van de omroepmaatschappijen variëren. Teletekst is alleen beschikbaar als het gekozen kanaal teletekst uitzendt.
Het indrukken van de **TEXT**-toets in de Teletekst-modus schakelt het apparaat naar TV. In de Teletekst-modus kan nog wel het volume worden aangepast naar het gewenste luisterniveau.

Paginakeuze
De pagina's kunnen worden gekozen door invoeren van het paginanummer, met behulp van de cijfertoetsen op de afstandsbediening.

Formaat-toets (SIZE)
Druk op de **SIZE**-toets om het formaat van het beeld te veranderen: van normaal => groot boven => groot onder => normaal.

Reveal-toets
Druk op de Reveal-toets om verborgen woorden te tonen, bijv. antwoorden op quizvragen. Druk opnieuw om ze te verbergen.

Red/Green/Yellow/Cyan-toetsen (Rood/Groen/Geel/Blauw-toetsen)
Deze vier toetsen corresponderen met de onderwerpen met die kleuren.

Hold-toets
Druk op de Hold-toets om de Teletekstpagina in beeld te houden bij het bekijken van informatie met meerdere pagina's. Druk de toets opnieuw in om terug te keren naar automatisch verversen van de pagina.

Index-toets
Druk op de Index-toets om naar de hoofdindexpagina te gaan.
Afhankelijk van de manier waarop informatie wordt uitgezonden, moet u wellicht meerdere malen op deze toets drukken om naar de hoofdindexpagina terug te gaan.

Subpage-toets (Subpagina)
Wanneer de teletekstinformatie op meerdere pagina's wordt weergegeven, kan het enige tijd duren voordat de door u gewenste subpagina automatisch wordt weergegeven.
U kunt het nummer van de gewenste subpagina invoeren en naar het tv-programma blijven kijken tot de desbetreffende subpagina wordt gevonden.
Selecteer het paginanummer met behulp van de cijfertoetsen 0-9.
Indien bovenin het scherm wordt aangegeven dat er subpagina's worden uitgezonden terwijl de pagina niet wordt gewijzigd, duidt dit erop dat de omroepmaatschappij de inhoud van de pagina's heeft bijgewerkt en dat er geen subpagina's zijn.

Als u op de Subpage-toets drukt, wordt rechtsonder op het scherm ' / ' weergegeven. Voer het gewenste subpaginanummer in voordat het paginanummer ' / ' van het scherm verdwijnt.
Om pagina 6 te selecteren, voert u '0', '0', '0' en '6' in.

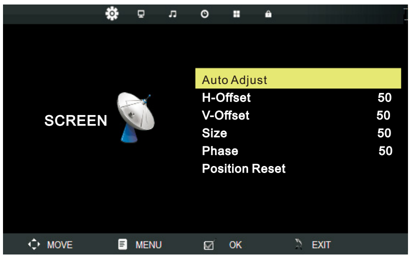
Text-toets (Teletekst)
Druk op de **TEXT**-toets om de teletekstmodus in- of uit te schakelen.

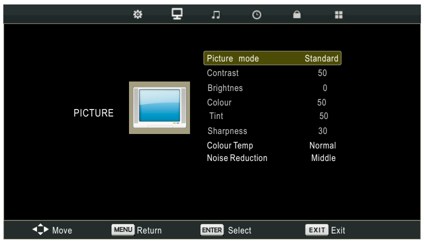
Digitale Teletekst
Sommige digitale kanalen hebben een digitale versie van de traditionele teletekstservice. Als het kanaal waar u naar kijkt deze digitale teletekst heeft, verschijnt er meestal informatie in het scherm hoe u deze service kunt inschakelen. Voor de meeste kanalen die hierover beschikken gebruikt u hiervoor de RODE of **TEXT**-toets. Daarna kunt u de informatie op het scherm volgen om door de beschikbare informatie te navigeren. De standaardnavigatiemethode is het gebruiken van de pijltjestoetsen en de **ENTER**-toets. Sommige diensten bieden sneltoetsen via de kleurentoetsen op de afstandsbediening.

12- Bediening van het menu

U kunt bepaalde parameters van de LED-tv in het menu aanpassen. Lees de onderstaande beschrijvingen zorgvuldig door om meer inzicht te krijgen in de parameters die kunnen worden aangepast.

Invoer-modus: PC
1.Druk op de **LED Menu**-toets om het hoofdmenu te openen.
2.Gebruik de pijltjestoets **RECHTS** om het **SCHERMMENU**, het beeld (**PICTURE**), het geluid (**SOUND**), de tijd (**TIME**), het slot (**LOCK**) of de instelling (**SETUP**) te selecteren.
3.Druk op de Exit-toets om het menu te sluiten.

TITEL MENU	SUBMENU SCHERM	INSTRUCTIES
SCHERM		**1. Auto Adjust** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor de **Auto Adjust** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoets Rechts kunt u de instelling automatisch aanpassen. **2. H Positie** Gebruik de **Omhoog/Omlaag** pijltjestoetsen om de aanduiding voor H Positie geel te markeren. Met deze functie kan de beeldbreedte worden aangepast d.m.v. de pijltjestoetsen **Links/Rechts**. **3. V Positie** Gebruik de **Omhoog/Omlaag** pijltjestoetsen om de aanduiding voor V Positie geel te markeren. Met deze functie kan de beeldhoogte worden aangepast d.m.v. de pijltjestoetsen **Links/Rechts**. **4. Formaat** Gebruik de **Omhoog/Omlaag** toets om Formaat (Size) te kiezen, druk daarna op OK om het submenu te openen. Druk op de **Links/Rechts** pijltjestoetsen om het beeldformaat aan te passen. **5. Aspect (Phase)** Gebruik de **Omhoog/Omlaag** pijltjestoetsen om de **PHASE** indicator geel te markeren. Met deze functie kan mogelijke horizontale interferentie worden gecorrigeerd en kunnen de omtrekken van personen worden verscherpt door middel van de **Links/Rechts** pijltjestoetsen. **6. Resetten van Positie** Gebruik de **Omhoog/Omlaag** pijltjestoetsen om de **RESET** indicator geel te markeren. Gebruik de **Rechts**-pijltjestoets om terug te keren naar de standaardinstellingen.

<table>
<tr><th>TITEL MENU</th><th>SUBMENU BEELD</th><th>INSTRUCTIES</th></tr>
<tr>
<td>BEELD</td>
<td>


</td>
<td>
1. Beeldmodus
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor de Beeldmodus (Picture Mode) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u een beeldmodus selecteren (STANDARD, MOVIE, VIVID, PERSONAL).

2. Contrast
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor CONTRAST geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u het contrast aanpassen. Dit kan alleen worden aangepast in de PERSONAL-modus.

3. Helderheid
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Helderheid (Brightness) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de helderheid aanpassen. Dit kan alleen worden aangepast in de PERSONAL-modus.

4. Kleur
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor KLEURINSTELLING (COLOUR SETTING) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de kleur aanpassen. De kleur neemt toe wanneer het cijfer hoger wordt.

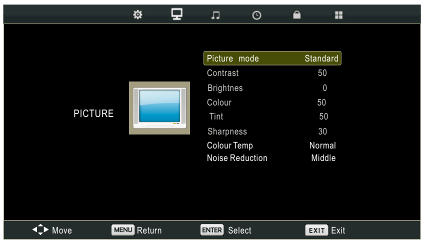
5. Kleurschakering
Gebruik de Omhoog/omlaag pijltjestoetsen om de TINT indicator geel te markeren. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts past u de kleurschakering aan als uw systeem de NTSC-norm heeft.

6. Scherpte
Gebruik de Omhoog/omlaag pijltjestoetsen om de SCHERPTE (SHARPNESS) indicator geel te markeren. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts past u de scherpte aan.
</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>

BEELD

</td>
<td>



</td>
<td>

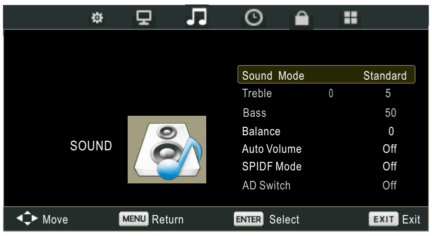
7. Kleurtemperatuur
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **Kleurtemperatuur (Color Temperature)** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de voor uw ogen optimale **kleurtemperatuur** selecteren. U kunt kiezen tussen Normaal (Normal), Warm, en Koud (Cold).

8. Ruisonderdrukking
U kunt met behulp van de pijltjestoetsen **Links/Rechts** om het niveau van het geluid van de video te onderdrukken (Noise Reduction) als de signaalontvangst zwak is.

</td>
</tr>
<tr>
<th>NAAM VAN MENU</th>
<th>SUBMENU GELUID</th>
<th>INSTRUCTIES</th>
</tr>
<tr>
<td>

GELUID

</td>
<td>



</td>
<td>

1. Geluidsmodus
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor de **Geluidsmodus (Sound Mode)** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u een geluidsmodus selecteren. U kunt kiezen uit Standaard (STANDARD), Film (MOVIE), Muziek (MUSIC), Sport (SPORTS), Persoonlijk (PERSONAL).

2. Hoge tonen
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **Hoge tonen (TREBLE)** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de hoge tonen aanpassen. Deze kunnen alleen worden aangepast in de **Persoonlijke** modus (**PERSONAL**).

3. Lage tonen
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **Lage tonen (Bass)** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de lage tonen aanpassen. Deze kunnen alleen worden aangepast in de **Persoonlijke** modus (Personal).

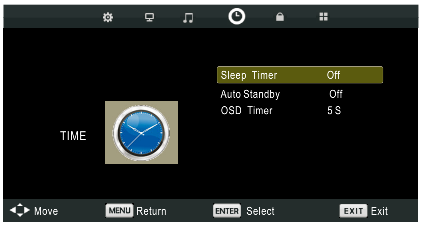
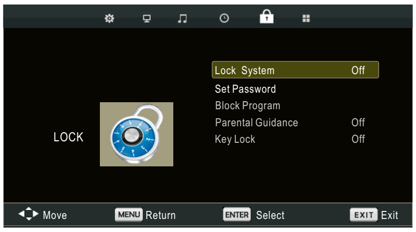
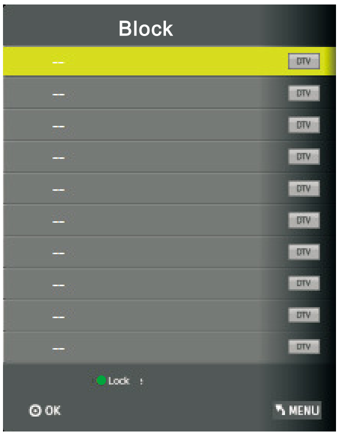
4. Balans
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **BALANS (BALANCE)** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de balans aanpassen.

5. Automatische volumeregeling
Druk op de **Omhoog/Omlaag** pijltjestoetsen om de indicator voor Automatische **volumeregeling (Auto Volume Control, AVL)** geel te markeren. Druk daarna op ENTER om Aan (On) of Uit (Off) te selecteren.

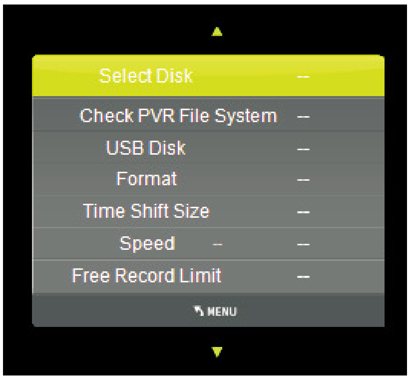
6. SPDIF modus
Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om de SPDIF modus te selecteren, druk daarna op **ENTER** om Auto/PCM/Off te kiezen.

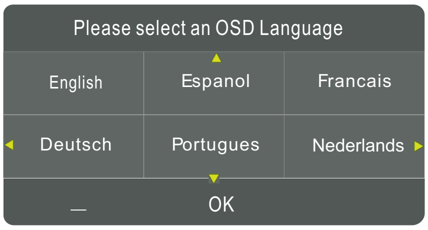
7. AD Keuze
Druk op de Omhoog/omlaag toets om AD keuze te selecteren, daarna drukt u op **ENTER** om Aan (On) of Uit (Off) te kiezen.

</td>
</tr>
</table>

NAAM VAN MENU	SUBMENU TIME	INSTRUCTIES
TIJD		**1. Slaaptimer** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **Slaaptimer (Sleep Timer)** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de slaaptimer selecteren. **2. Auto Standby** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om **Auto Standby** te selecteren, druk daarna op ENTER om in het submenu te komen. Druk op de **Omhoog/Omlaag/Links/Rechts** toetsen om te selecteren. **3. OSD Timer (Toon op scherm)** Gebruik de **Omhoog/omlaag** pijltjestoetsen om de **OSD-timer** indicator geel te markeren. Gebruik de **Links/rechts** pijltjestoetsen om het **OSD** Timer scherm te selecteren.
NAAM VAN MENU	**SUBMENU SLOT**	**INSTRUCTIES**
SLOT	 	**1. Systeemblokkering** Druk op de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** om Lock System te selecteren, druk daarna op **ENTER** om de volgende drie opties te laten gelden. (Het standaard wachtwoord is ‘0000’). **2. Instellen wachtwoord** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om Instellen **wachtwoord (Set password)** te selecteren, druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen om een nieuw wachtwoord in te stellen. **3. Programma blokkeren** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om Block Program te selecteren, druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen. Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om het programma te kiezen dat u wilt blokkeren, druk daarna op de gele toets op de afstandsbediening. (Om de blokkering van het programma op te heffen, voert u het door u ingestelde wachtwoord in.) Druk op **ENTER** om de instelling te bewaren en druk op de menutoets om terug te keren naar het vorige menu. **4. Kinderslot (Parental Guidance)** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om **Kinderslot (Parental Guidance)** te selecteren, druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen. (Beschikbare opties zijn: Uit (Off), 4-18) **5. Toetsenblokkering** Druk op de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** om de aanduiding voor **Toetsenblokkering (Key Lock)** geel te markeren. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de optie Aan (On) of Uit (Off) selecteren. Als Toetsenblokkering is ingeschakeld (On), functioneren de toetsen niet.

<table>
<tr><th>NAAM VAN MENU</th><th>SUBMENU INSTELLINGEN</th><th>INSTRUCTIES</th></tr>
<tr><td>INSTELLINGEN</td><td>





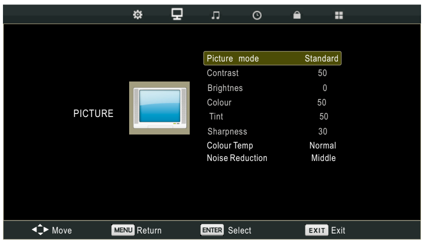
</td><td>
1. OSD Taal
Zorg met de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor Taal (OSD Language) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u het menu in de volgende talen instellen: NEDERLANDS, DUITS, SPAANS, PORTUGEES, FRANS, ENGELS, POOLS.
2. TT Taal
Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om TT te kiezen, druk daarna op ENTER om het submenu te openen. Druk op **Omhoog/Omlaag/Links/Rechts** om te selecteren.
3. Slechthorenden
Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om **Slechthorenden (Hearing impaired)** te selecteren, druk daarna op ENTER om Aan (On) of Uit (Off) te selecteren.
4. PVR Bestandssysteem
Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om PVR File System te kiezen, druk daarna op **ENTER** om Aan (On) of Uit (Off) te selecteren.
5. Beeldverhouding (Aspect Ratio)
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor Aspect Ratio geel gemarkeerd wordt, Druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen. Druk op de **Omhoog/Omlaag** toets om Aspect Ratio te kiezen.(Beschikbare opties: Auto; 4:3; 16:9; ZOOM1; ZOOM 2; Just Scan.)
6. Blauw scherm
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **Blauw scherm (Blue Screen)** geel gemarkeerd wordt. Druk daarna op **ENTER** om Aan (On) of Uit (Off) te kiezen.
7. Eerste installatie
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **Eerste installatie (First Time Installation)** geel gemarkeerd wordt. Druk daarna op **ENTER** om de relevante opties in te stellen, waaronder OSD-taal, land en afstemming.
8. Reset
Druk op de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** om Reset te selecteren, druk daarna op **ENTER** om een dialoogmenu te openen. Met de pijltjestoets **Links** kunt u door YES (Ja) te selecteren de fabrieksinstellingen herstellen voor naar keuze OSD-taal, land en het bedienen van kanaalafstemming.
9. Software Update (USB)
Druk op **Omhoog/omlaag** om Software Update (USB) te kiezen, druk daarna op **ENTER** om de update van de software uit te voeren met behulp van USB.
</td></tr>
</table>

Invoer-modus: AV/SCART/HDMI/DVD/Component/MEDIA

1.Druk op de **LED MENU** toets om het hoofdmenu weer te geven.

2.Gebruik de **RECHTS** pijltjestoets om het menu voor beeld (**Picture**), het geluid (**Sound**), de tijd (**Time**), het slot (**Lock**) of de instellingen (**SETUP**) te kiezen.

3.Druk op **EXIT** om het menu te verlaten.

<table>
<tr><th>TITEL MENU</th><th>SUBMENU BEELD</th><th>INSTRUCTIES</th></tr>
<tr>
<td>BEELD</td>
<td>


</td>
<td>
1. Beeldmodus
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor de Beeldmodus (Picture Mode) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u een beeldmodus selecteren (STANDARD, MOVIE, VIVID, PERSONAL).

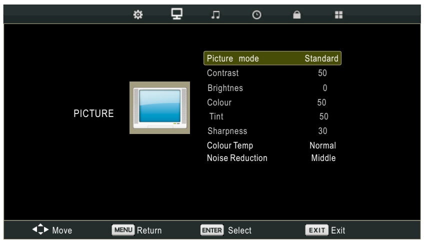
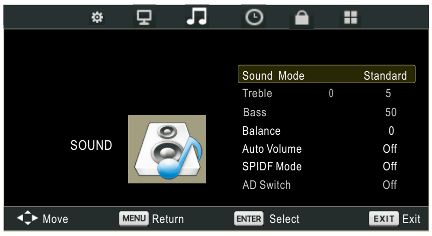
2. Contrast
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor CONTRAST geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u het contrast aanpassen. Dit kan alleen worden aangepast in de PERSONAL-modus.

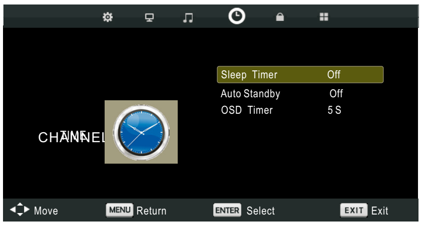
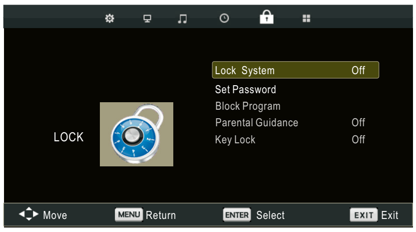
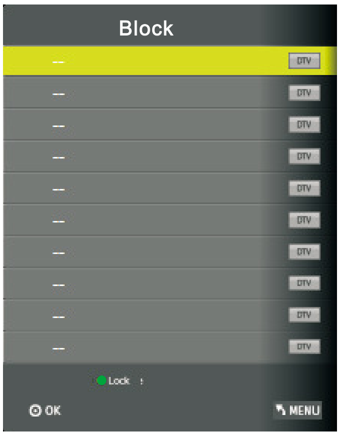
3. Helderheid
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Helderheid (Brightness) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de helderheid aanpassen. Dit kan alleen worden aangepast in de PERSONAL-modus.

4. Kleur
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor KLEURINSTELLING (COLOUR SETTING) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de kleur aanpassen. De kleur neemt toe wanneer het cijfer hoger wordt.

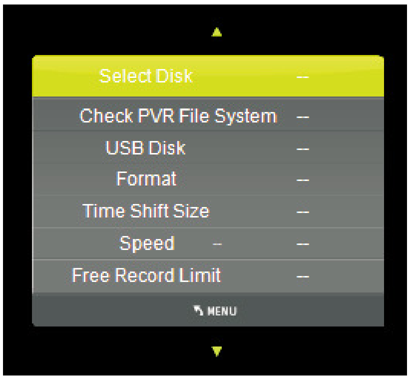
5. Kleurschakering
Gebruik de Omhoog/omlaag pijltjestoetsen om de TINT indicator geel te markeren. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts past u de kleurschakering aan als uw systeem de NTSC-norm heeft.

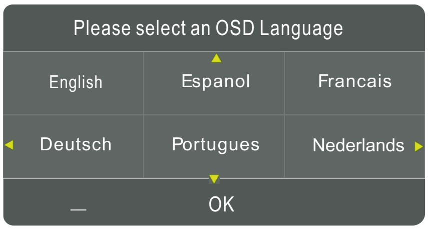
6. Scherpte
Gebruik de Omhoog/omlaag pijltjestoetsen om de SCHERPTE (SHARPNESS) indicator geel te markeren. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts past u de scherpte aan.
</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>BEELD</td>
<td>
</td>
<td>7. Kleurtemperatuur
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Kleurtemperatuur (Color Temperature) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de voor uw ogen optimale kleurtemperatuur selecteren. U kunt kiezen tussen Normaal (Normal), Warm, en Koud (Cold).
8. Ruisonderdrukking
U kunt met behulp van de pijltjestoetsen Links/Rechts om het niveau van het geluid van de video te onderdrukken (Noise Reduction) als de signaalontvangst zwak is.</td>
</tr>
<tr>
<th>NAAM VAN MENU</th>
<th>SUBMENU GELUID</th>
<th>INSTRUCTIES</th>
</tr>
<tr>
<td>GELUID</td>
<td>
</td>
<td>1. Geluidsmodus
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor de Geluidsmodus (Sound Mode) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u een geluidsmodus selecteren. U kunt kiezen uit Standaard (STANDARD), Film (MOVIE), Muziek (MUSIC), Sport (SPORTS), Persoonlijk (PERSONAL).
2. Hoge tonen
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Hoge tonen (TREBLE) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de hoge tonen aanpassen. Deze kunnen alleen worden aangepast in de Persoonlijke modus (PERSONAL).
3. Lage tonen
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Lage tonen (Bass) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de lage tonen aanpassen. Deze kunnen alleen worden aangepast in de Persoonlijke modus (Personal).
4. Balans
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor BALANS (BALANCE) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de balans aanpassen.
5. Automatische volumeregeling
Druk op de Omhoog/Omlaag pijltjestoetsen om de indicator voor Automatische volumeregeling (Auto Volume Control, AVL) geel te markeren. Druk daarna op ENTER om Aan (On) of Uit (Off) te selecteren.
6. SPDIF modus
Druk op de Omhoog/omlaag toets om de SPDIF modus te selecteren, druk daarna op ENTER om Auto/PCM/Off te kiezen.
7. AD Keuze
Druk op de Omhoog/omlaag toets om AD keuze te selecteren, daarna drukt u op ENTER om Aan (On) of Uit (Off) te kiezen.</td>
</tr>
</table>

NAAM VAN MENU	SUBMENU TIME	INSTRUCTIES
TIJD		**1. Slaaptimer** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **Slaaptimer (Sleep Timer)** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de slaaptimer selecteren. **2. Auto Standby** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om **Auto Standby** te selecteren, druk daarna op ENTER om in het submenu te komen. Druk op de **Omhoog/Omlaag/Links/Rechts** toetsen om te selecteren. **3. OSD Timer (Toon op scherm)** Gebruik de **Omhoog/omlaag** pijltjestoetsen om de **OSD-timer** indicator geel te markeren. Gebruik de **Links/rechts** pijltjestoetsen om het **OSD** Timer scherm te selecteren.
NAAM VAN MENU	**SUBMENU SLOT**	**INSTRUCTIES**
SLOT	 	**1. Systeemblokkering** Druk op de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** om Lock System te selecteren, druk daarna op **ENTER** om de volgende drie opties te laten gelden. (Het standaard wachtwoord is ‘0000’). **2. Instellen wachtwoord** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om Instellen **wachtwoord (Set password)** te selecteren, druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen om een nieuw wachtwoord in te stellen. **3. Programma blokkeren** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om Block Program te selecteren, druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen. Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om het programma te kiezen dat u wilt blokkeren, druk daarna op de gele toets op de afstandsbediening. (Om de blokkering van het programma op te heffen, voert u het door u ingestelde wachtwoord in.) Druk op **ENTER** om de instelling te bewaren en druk op de menutoets om terug te keren naar het vorige menu. **4. Kinderslot (Parental Guidance)** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om **Kinderslot (Parental Guidance)** te selecteren, druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen. (Beschikbare opties zijn: Uit (Off), 4-18) **5. Toetsenblokkering** Druk op de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** om de aanduiding voor **Toetsenblokkering (Key Lock)** geel te markeren. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de optie Aan (On) of Uit (Off) selecteren. Als Toetsenblokkering is ingeschakeld (On), functioneren de toetsen niet.

<table>
<tr><th>NAAM VAN MENU</th><th>SUBMENU INSTELLINGEN</th><th>INSTRUCTIES</th></tr>
<tr>
<td>INSTELLINGEN</td>
<td>

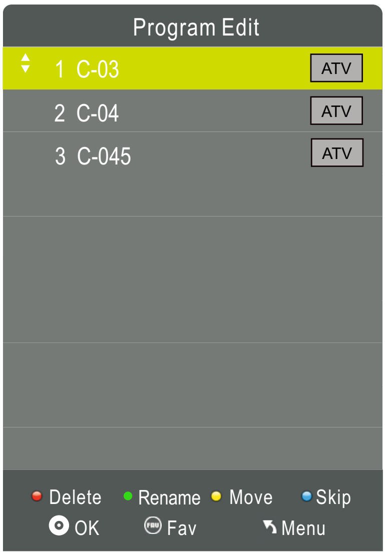




</td>
<td>
1. OSD Taal
Zorg met de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Taal (OSD Language) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u het menu in de volgende talen instellen: NEDERLANDS, DUITS, SPAANS, PORTUGEES, FRANS, ENGELS, POOLS.
2. TT Taal
Druk op de Omhoog/omlaag toets om TT te kiezen, druk daarna op ENTER om het submenu te openen. Druk op Omhoog/Omlaag/Links/Rechts om te selecteren.
3. Slechthorenden
Druk op de Omhoog/omlaag toets om Slechthorenden (Hearing impaired) te selecteren, druk daarna op ENTER om Aan (On) of Uit (Off) te selecteren.
4. PVR Bestandssysteem
Druk op de Omhoog/omlaag toets om PVR File System te kiezen, druk daarna op ENTER om Aan (On) of Uit (Off) te selecteren.
5. Beeldverhouding (Aspect Ratio)
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Aspect Ratio geel gemarkeerd wordt, Druk daarna op ENTER om het submenu te openen. Druk op de Omhoog/Omlaag toets om Aspect Ratio te kiezen.(Beschikbare opties: Auto; 4:3; 16:9; ZOOM1; ZOOM 2; Just Scan.)
6. Blauw scherm
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Blauw scherm (Blue Screen) geel gemarkeerd wordt. Druk daarna op ENTER om Aan (On) of Uit (Off) te kiezen.
7. Eerste installatie
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Eerste installatie (First Time Installation) geel gemarkeerd wordt. Druk daarna op ENTER om de relevante opties in te stellen, waaronder OSD-taal, land en afstemming.
8. Reset
Druk op de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag om Reset te selecteren, druk daarna op ENTER om een dialoogmenu te openen. Met de pijltjestoets Links kunt u door YES (Ja) te selecteren de fabrieksinstellingen herstellen voor naar keuze OSD-taal, land en het bedienen van kanaalafstemming.
9. Software Update (USB)
Druk op Omhoog/omlaag om Software Update (USB) te kiezen, druk daarna op ENTER om de update van de software uit te voeren met behulp van USB.
</td>
</tr>
</table>

Invoermodus: ATV
1.Druk op de **LED Menu**-toets om het hoofdmenu te openen.
2.Gebruik de pijltjestoets **Rechts** om het kanaal (**CHANNEL**) het beeld (**PICTURE**), het geluid (**SOUND**), de tijd (**TIME**), het slot (**LOCK**) of de instellingen (**SETUP**) te selecteren.
3.Druk op de **EXIT**-toets om het menu te sluiten.

<table>
<tr><th>NAAM VAN MENU</th><th>SUBMENU KANAAL</th><th>INSTRUCTIES</th></tr>
<tr>
<td>KANAAL</td>
<td>



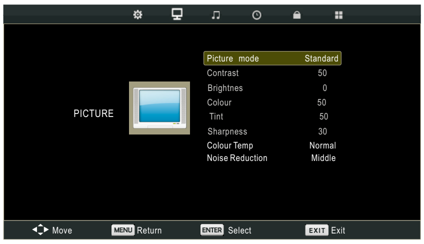
</td>
<td>
1. Automatisch zoeken/afstemmen
Druk op de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag om Automatisch zoeken (Auto Tuning) te selecteren, druk daarna op ENTER om het automatisch zoeken te starten.

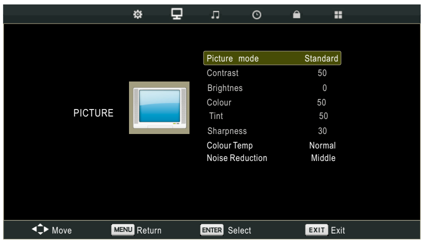
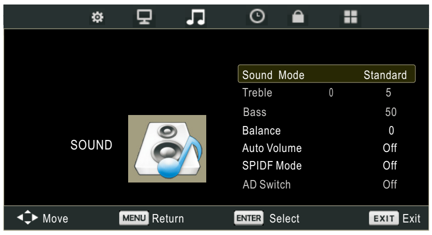
2. DTV Handmatig afstemmen
Druk op de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag om DTV Handmatig afstemmen te selecteren, druk daarna op ENTER om het wachtwoord in te voeren en het submenu te openen. (Standaardwachtwoord is ‘0000’).

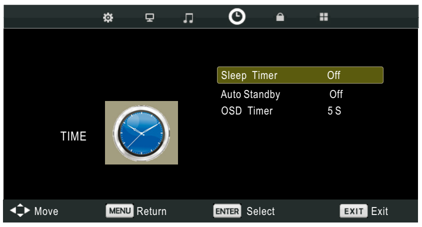
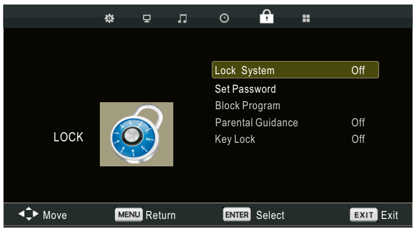
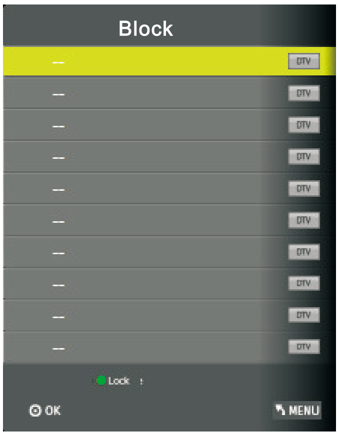
3. ATV Handmatig afstemmen
Druk op de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag om ATV Handmatig afstemmen te selecteren, druk daarna op ENTER om het wachtwoord in te voeren en het submenu te openen. (Standaardwachtwoord is ‘0000’).

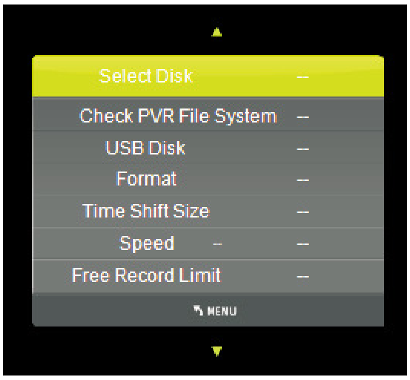
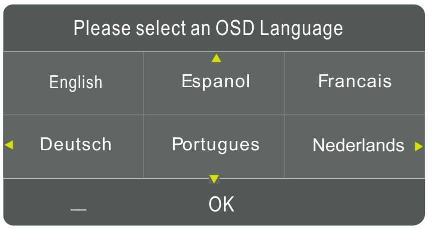
4. Programma bewerken
Druk op de Omhoog/omlaag toets om Programma bewerken (Program Edit) te selecteren, druk daarna op ENTER om het submenu te openen.00)

Deze optie heeft vijf functies.
Gebruik de rode toets om het huidige kanaal te wissen.
Gebruik de groene toets om het huidige kanaal te hernoemen.
Gebruik de gele toets om het huidige kanaal te verplaatsen.
Gebruik de blauwe toets om het huidige kanaal over te slaan.
Gebruik de FAV toets om het huidige kanaal als favoriet in te stellen. Als het huidige kanaal al een van uw favorieten is, drukt u nogmaals op de FAV toets om het kanaal als normaal kanaal te kiezen.
</td>
</tr>
</table>

TITEL MENU	SUBMENU BEELD	INSTRUCTIES
BEELD		**1. Beeldmodus** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor de **Beeldmodus** (**Picture Mode**) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u een beeldmodus selecteren (STANDARD, MOVIE, VIVID, PERSONAL). **2. Contrast** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **CONTRAS**T geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u het contrast aanpassen. Dit kan alleen worden aangepast in de PERSONAL-modus. **3. Helderheid** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **Helderheid (Brightness)** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de helderheid aanpassen. Dit kan alleen worden aangepast in de PERSONAL-modus. **4. Kleur** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **KLEURINSTELLING (COLOUR SETTING)** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de kleur aanpassen. De kleur neemt toe wanneer het cijfer hoger wordt. **5. Kleurschakering** Gebruik de **Omhoog/omlaag** pijltjestoetsen om de TINT indicator geel te markeren. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** past u de kleurschakering aan als uw systeem de NTSC-norm heeft. **6. Scherpte** Gebruik de Omhoog/omlaag pijltjestoetsen om de **SCHERPTE (SHARPNESS)** indicator geel te markeren. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** past u de scherpte aan.

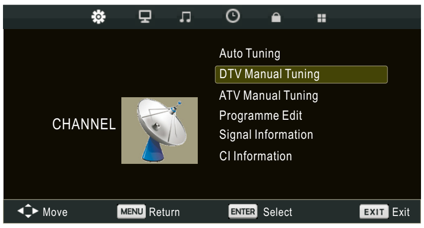
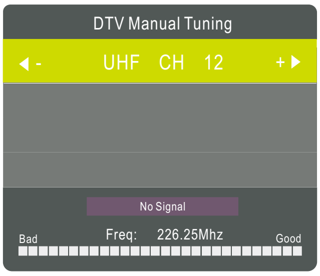
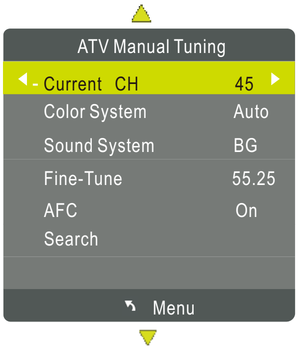
BEELD		**7. Kleurtemperatuur** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **Kleurtemperatuur (Color Temperature)** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de voor uw ogen optimale **kleurtemperatuur** selecteren. U kunt kiezen tussen Normaal (Normal), Warm, en Koud (Cold). **8. Ruisonderdrukking** U kunt met behulp van de pijltjestoetsen **Links/Rechts** om het niveau van het geluid van de video te onderdrukken (Noise Reduction) als de signaalontvangst zwak is.
NAAM VAN MENU	**SUBMENU GELUID**	**INSTRUCTIES**
GELUID		**1. Geluidsmodus** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor de **Geluidsmodus (Sound Mode)** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u een geluidsmodus selecteren. U kunt kiezen uit Standaard (STANDARD), Film (MOVIE), Muziek (MUSIC), Sport (SPORTS), Persoonlijk (PERSONAL). **2. Hoge tonen** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **Hoge tonen (TREBLE)** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de hoge tonen aanpassen. Deze kunnen alleen worden aangepast in de **Persoonlijke** modus (**PERSONAL**). **3. Lage tonen** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **Lage tonen (Bass)** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de lage tonen aanpassen. Deze kunnen alleen worden aangepast in de **Persoonlijke** modus (Personal). **4. Balans** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **BALANS (BALANCE)** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de balans aanpassen. **5. Automatische volumeregeling** Druk op de **Omhoog/Omlaag** pijltjestoetsen om de indicator voor Automatische **volumeregeling (Auto Volume Control, AVL)** geel te markeren. Druk daarna op ENTER om Aan (On) of Uit (Off) te selecteren. **6. SPDIF modus** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om de SPDIF modus te selecteren, druk daarna op **ENTER** om Auto/PCM/Off te kiezen. **7. AD Keuze** Druk op de Omhoog/omlaag toets om AD keuze te selecteren, daarna drukt u op **ENTER** om Aan (On) of Uit (Off) te kiezen.

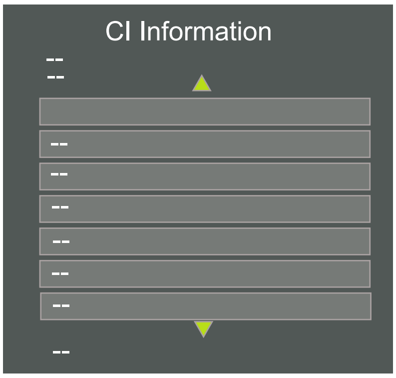
NAAM VAN MENU	SUBMENU TIME	INSTRUCTIES
TIJD		**1. Slaaptimer** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **Slaaptimer (Sleep Timer)** geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de slaaptimer selecteren. **2. Auto Standby** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om **Auto Standby** te selecteren, druk daarna op ENTER om in het submenu te komen. Druk op de **Omhoog/Omlaag/Links/Rechts** toetsen om te selecteren. **3. OSD Timer (Toon op scherm)** Gebruik de **Omhoog/omlaag** pijltjestoetsen om de **OSD-timer** indicator geel te markeren. Gebruik de **Links/rechts** pijltjestoetsen om het **OSD** Timer scherm te selecteren.
NAAM VAN MENU	**SUBMENU SLOT**	**INSTRUCTIES**
SLOT	 	**1. Systeemblokkering** Druk op de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** om Lock System te selecteren, druk daarna op **ENTER** om de volgende drie opties te laten gelden. (Het standaard wachtwoord is ‘0000’). **2. Instellen wachtwoord** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om Instellen **wachtwoord (Set password)** te selecteren, druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen om een nieuw wachtwoord in te stellen. **3. Programma blokkeren** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om Block Program te selecteren, druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen. Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om het programma te kiezen dat u wilt blokkeren, druk daarna op de gele toets op de afstandsbediening. (Om de blokkering van het programma op te heffen, voert u het door u ingestelde wachtwoord in.) Druk op **ENTER** om de instelling te bewaren en druk op de menutoets om terug te keren naar het vorige menu. **4. Kinderslot (Parental Guidance)** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om **Kinderslot (Parental Guidance)** te selecteren, druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen. (Beschikbare opties zijn: Uit (Off), 4-18) **5. Toetsenblokkering** Druk op de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** om de aanduiding voor **Toetsenblokkering (Key Lock)** geel te markeren. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de optie Aan (On) of Uit (Off) selecteren. Als Toetsenblokkering is ingeschakeld (On), functioneren de toetsen niet.

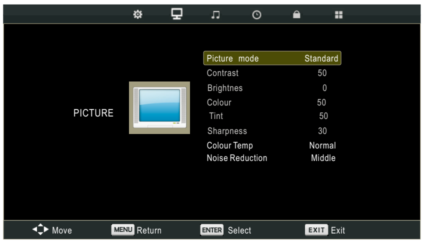
NAAM VAN MENU	SUBMENU INSTELLINGEN	INSTRUCTIES
INSTELLINGEN	   	**1. OSD Taal** Zorg met de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor Taal (OSD Language) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u het menu in de volgende talen instellen: NEDERLANDS, DUITS, SPAANS, PORTUGEES, FRANS, ENGELS, POOLS. **2. TT Taal** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om TT te kiezen, druk daarna op ENTER om het submenu te openen. Druk op **Omhoog/Omlaag/Links/Rechts** om te selecteren. **3. Slechthorenden** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om **Slechthorenden (Hearing impaired)** te selecteren, druk daarna op ENTER om Aan (On) of Uit (Off) te selecteren. **4. PVR Bestandssysteem** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om PVR File System te kiezen, druk daarna op **ENTER** om Aan (On) of Uit (Off) te selecteren. **5. Beeldverhouding (Aspect Ratio)** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor Aspect Ratio geel gemarkeerd wordt, Druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen. Druk op de **Omhoog/Omlaag** toets om Aspect Ratio te kiezen.(Beschikbare opties: Auto; 4:3; 16:9; ZOOM1; ZOOM 2; Just Scan.) **6. Blauw scherm** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **Blauw scherm (Blue Screen)** geel gemarkeerd wordt. Druk daarna op **ENTER** om Aan (On) of Uit (Off) te kiezen. **7. Eerste installatie** Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **Eerste installatie (First Time Installation)** geel gemarkeerd wordt. Druk daarna op **ENTER** om de relevante opties in te stellen, waaronder OSD-taal, land en afstemming. **8. Reset** Druk op de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** om Reset te selecteren, druk daarna op **ENTER** om een dialoogmenu te openen. Met de pijltjestoets **Links** kunt u door YES (Ja) te selecteren de fabrieksinstellingen herstellen voor naar keuze OSD-taal, land en het bedienen van kanaalafstemming. **9. Software Update (USB)** Druk op **Omhoog/omlaag** om Software Update (USB) te kiezen, druk daarna op **ENTER** om de update van de software uit te voeren met behulp van USB.

Invoermodus: DTV

1.Druk op de **LED Menu**-toets om het hoofdmenu te openen.
2.Gebruik de pijltjestoets **RECHTS** om het slot (**LOCK**) het beeld (**PICTURE**), het geluid (**SOUND**), de tijd (**TIME**) of de instellingen (**SETUP**) te selecteren.
3.Druk op de **Exit**-toets om het menu te sluiten

NAAM VAN MENU	MENU KANAAL	INSTRUCTIES
CHANNEL	  	**1. Automatische afstemming (Auto Tuning)** Selecteer met de **Omhoog/Omlaag** toets automatische afstemming (Auto Tuning), druk daarna op **ENTER** om het automatisch zoeken te starten. 2. **DTV Handmatig afstemmen (Manual Tuning)** Druk op de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** om DTV Handmatig afstemmen te selecteren, druk daarna op **ENTER** om het wachtwoord in te voeren en het submenu te openen. (Standaardwachtwoord is '0000') Druk op de Links/Rechts toets om het kanaal te selecteren, druk daarna op ENTER om een programma te zoeken. **3. ATV Handmatig afstemmen (Manual** Tuning) Druk op de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** om ATV Handmatig afstemmen te selecteren, druk daarna op **ENTER** om het wachtwoord in te voeren en het submenu te openen. (Standaardwachtwoord is '0000') • Druk op de Links/Rechts toets om het kanaalnummer dat u wilt opslaan te selecteren. • Druk op de Omhoog/Omlaag toets om de tweede optie te selecteren. Druk op de Links/Rechts toets om het audiosysteem te selecteren. • Druk op de Omhoog/Omlaag toets om het zoeken te selecteren, druk daarna op ENTER om het afstemmen te starten. • Druk op de rode toets op de afstandsbediening om de instellingen op te slaan en op de menutoets om terug te keren naar het vorige menu. **4. Programma bewerken** Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om Programma bewerken (Program Edit) te selecteren, druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen.00')

NAAM VAN MENU	MENU KANAAL	INSTRUCTIES
KANAAL	 	Deze optie heeft meerdere functies. Gebruik de blauwe toets om het huidige kanaal over te slaan. Gebruik de FAV toets om het huidige kanaal als favoriet in te stellen. Als het huidige kanaal al een van uw favorieten is, drukt u nogmaals op de FAV toets om het kanaal als normaal kanaal te kiezen. **5. Signaalinformatie** Druk op de **Omhoog/Omlaag** toets om Signaalinformatie (Signal information) te selecteren, druk daarna op **ENTER** om signaalgegevens weer te geven, waaronder kanaalnummer, frequentie, kwaliteit en sterkte. **6. CI informatie** Druk op de **Omhoog/Omlaag** toets om CI informatie te selecteren, druk daarna op **ENTER** om details weer te geven als u de CI-kaart heeft ingevoerd.

<table>
<tr><th>TITEL MENU</th><th>SUBMENU BEELD</th><th>INSTRUCTIES</th></tr>
<tr>
<td>BEELD</td>
<td>


</td>
<td>
1. Beeldmodus
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor de Beeldmodus (Picture Mode) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u een beeldmodus selecteren (STANDARD, MOVIE, VIVID, PERSONAL).

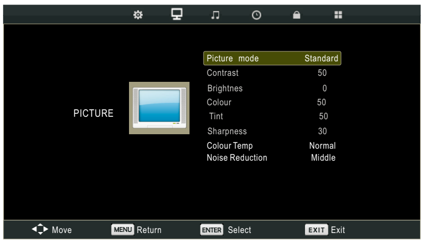
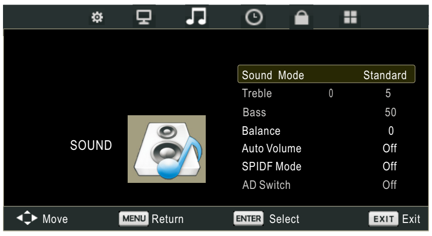
2. Contrast
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor CONTRAST geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u het contrast aanpassen. Dit kan alleen worden aangepast in de PERSONAL-modus.

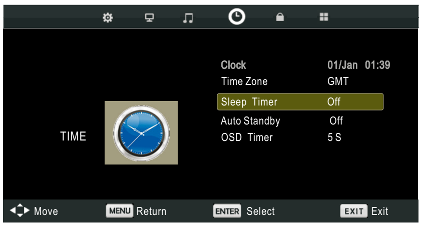
3. Helderheid
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Helderheid (Brightness) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de helderheid aanpassen. Dit kan alleen worden aangepast in de PERSONAL-modus.

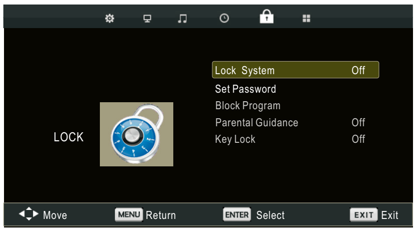
4. Kleur
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor KLEURINSTELLING (COLOUR SETTING) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de kleur aanpassen. De kleur neemt toe wanneer het cijfer hoger wordt.

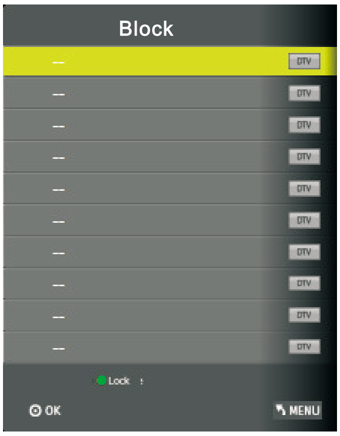
5. Kleurschakering
Gebruik de Omhoog/omlaag pijltjestoetsen om de TINT indicator geel te markeren. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts past u de kleurschakering aan als uw systeem de NTSC-norm heeft.

6. Scherpte
Gebruik de Omhoog/omlaag pijltjestoetsen om de SCHERPTE (SHARPNESS) indicator geel te markeren. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts past u de scherpte aan.
</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>BEELD</td>
<td>
</td>
<td>7. Kleurtemperatuur
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Kleurtemperatuur (Color Temperature) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de voor uw ogen optimale kleurtemperatuur selecteren. U kunt kiezen tussen Normaal (Normal), Warm, en Koud (Cold).
8. Ruisonderdrukking
U kunt met behulp van de pijltjestoetsen Links/Rechts om het niveau van het geluid van de video te onderdrukken (Noise Reduction) als de signaalontvangst zwak is.</td>
</tr>
<tr>
<td>NAAM VAN MENU</td>
<td>SUBMENU GELUID</td>
<td>INSTRUCTIES</td>
</tr>
<tr>
<td>GELUID</td>
<td>
</td>
<td>1. Geluidsmodus
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor de Geluidsmodus (Sound Mode) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u een geluidsmodus selecteren. U kunt kiezen uit Standaard (STANDARD), Film (MOVIE), Muziek (MUSIC), Sport (SPORTS), Persoonlijk (PERSONAL).
2. Hoge tonen
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Hoge tonen (TREBLE) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de hoge tonen aanpassen. Deze kunnen alleen worden aangepast in de Persoonlijke modus (PERSONAL).
3. Lage tonen
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor Lage tonen (Bass) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de lage tonen aanpassen. Deze kunnen alleen worden aangepast in de Persoonlijke modus (Personal).
4. Balans
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen Omhoog/Omlaag dat de aanduiding voor BALANS (BALANCE) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen Links/Rechts kunt u de balans aanpassen.
5. Automatische volumeregeling
Druk op de Omhoog/Omlaag pijltjestoetsen om de indicator voor Automatische volumeregeling (Auto Volume Control, AVL) geel te markeren. Druk daarna op ENTER om Aan (On) of Uit (Off) te selecteren.
6. SPDIF modus
Druk op de Omhoog/omlaag toets om de SPDIF modus te selecteren, druk daarna op ENTER om Auto/PCM/Off te kiezen.
7. AD Keuze
Druk op de Omhoog/omlaag toets om AD keuze te selecteren, daarna drukt u op ENTER om Aan (On) of Uit (Off) te kiezen.</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><th>NAAM VAN MENU</th><th>MENU TIJD</th><th>INSTRUCTIES</th></tr>
<tr><td>TIJD</td><td>
</td><td>

1. Klok
Toont de huidige systeemtijd. Niet beschikbaar.
2. Tijdzone
Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om Tijdzone (TIME ZONE) te selecteren, druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen. Druk op **Omhoog/Omlaag/Links/Rechts** om de tijdzone te selecteren.
3. Slaaptimer
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor Slaaptimer (Sleep Timer) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u de slaaptimer selecteren.
4. Auto Standby
Selecteer met de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** Auto Standby, druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen. Druk op **Omhoog/Omlaag/Links/Rechts** om te selecteren.
5. Timer op het scherm (OSD Timer)
Gebruik de Omhoog/omlaag pijltjestoetsen om de OSD Timer geel te markeren. Gebruik de **Links/Rechts** pijltjestoetsen om de OSD Timer op het scherm te selecteren.</td></tr>
<tr><th>NAAM VAN MENU</th><th>MENU SLOT</th><th>INSTRUCTIES</th></tr>
<tr><td>SLOT</td><td>

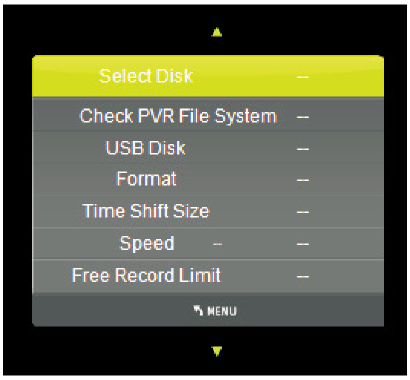

</td><td>

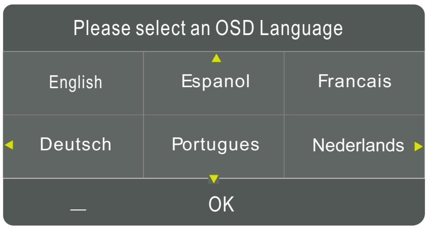
1. Systeemblokkering
Druk op de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** om Systeemblokkering (Lock System) te selecteren, druk daarna op **ENTER** om de volgende 3 opties in te schakelen. (Standaard wachtwoord is ‘0000’.)
2. Wachtwoord instellen
Druk op de **Omhoog/Omlaag** toets om Wachtwoord instellen (Set Password) te selecteren, druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen om een nieuw wachtwoord in te stellen.
3. Programma blokkeren
Druk op de **Omhoog/omlaag** toets in om Programma blokkeren (Block Program) te selecteren, druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen
Druk op de Omhoog/Omlaag toets om het programma te selecteren dat u wilt afsluiten, druk daarna op de gele toets op de afstandsbediening. (Om de blokkering van het programma weer op te heffen, voert u het door u ingestelde wachtwoord in).
Druk op **ENTER** om de instelling op te slaan en op de menutoets om naar het voorgaande menu te gaan.
4. Kinderslot (Parental Guidance)
Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om Kinderslot (Parental Guidance) te selecteren, druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen.
(Beschikbare opties zijn: Uit (Off), 4-18).
5. Toetsenblokkering
Druk op de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** om de aanduiding voor Toetsenblokkering (Key Lock) te kiezen, druk daarna op Links/Rechts toets om Aan (On) of Uit (Off). te selecteren. Als Toetsenblokkering is ingeschakeld (On), functioneren de toetsen niet</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>NAAM VAN MENU</th><th>SUBMENU INSTELLINGEN</th><th>INSTRUCTIES</th></tr>
<tr>
<td>

INSTELLINGEN

</td>
<td>





</td>
<td>

1. OSD Taal
Zorg met de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor Taal (OSD Language) geel gemarkeerd wordt. Met de pijltjestoetsen **Links/Rechts** kunt u het menu in de volgende talen instellen: NEDERLANDS, DUITS, SPAANS, PORTUGEES, FRANS, ENGELS, POOLS.

2. TT Taal
Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om TT te kiezen, druk daarna op ENTER om het submenu te openen. Druk op **Omhoog/Omlaag/Links/Rechts** om te selecteren.

3. Slechthorenden
Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om **Slechthorenden (Hearing impaired)** te selecteren, druk daarna op ENTER om Aan (On) of Uit (Off) te selecteren.

4. PVR Bestandssysteem
Druk op de **Omhoog/omlaag** toets om PVR File System te kiezen, druk daarna op **ENTER** om Aan (On) of Uit (Off) te selecteren.

5. Beeldverhouding (Aspect Ratio)
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor Aspect Ratio geel gemarkeerd wordt, Druk daarna op **ENTER** om het submenu te openen. Druk op de **Omhoog/Omlaag** toets om Aspect Ratio te kiezen.(Beschikbare opties: Auto; 4:3; 16:9; ZOOM1; ZOOM 2; Just Scan.)

6. Blauw scherm
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **Blauw scherm (Blue Screen)** geel gemarkeerd wordt. Druk daarna op **ENTER** om Aan (On) of Uit (Off) te kiezen.

7. Eerste installatie
Zorg met behulp van de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** dat de aanduiding voor **Eerste installatie (First Time Installation)** geel gemarkeerd wordt. Druk daarna op **ENTER** om de relevante opties in te stellen, waaronder OSD-taal, land en afstemming.

8. Reset
Druk op de pijltjestoetsen **Omhoog/Omlaag** om Reset te selecteren, druk daarna op **ENTER** om een dialoogmenu te openen. Met de pijltjestoets **Links** kunt u door YES (Ja) te selecteren de fabrieksinstellingen herstellen voor naar keuze OSD-taal, land en het bedienen van kanaalafstemming.

9. Software Update (USB)
Druk op **Omhoog/omlaag** om Software Update (USB) te kiezen, druk daarna op **ENTER** om de update van de software uit te voeren met behulp van USB.

</td>
</tr>
</table>

11. Productspecificaties

Onderwerpen		Relevante illustraties
LED		Breedbeeld LED-tv 56 cm, 16:9
Resolutie		1920*1080 (beste resolutie 1920*1080)
Functies	Compatibele gebieden	Multinorm
	TV-standaard	PAL B / G - D / K / I - SECAM L
	Aantal kanalen	99
Aansluitingen	PC	DB15 VGA-aansluiting
	AV video	Composiet video-ingang,
	TV	Antenne 75 Ω
	SCART	21-pins connector (Audio/Video-ingang, Audio/Video-uitgang, RGB-ingang)
	Audio	Audio (1) Links rechts audio-ingang Audio (2) Links rechts audio-ingang
	HDMI X2	Audio/Video-ingang van hoge kwaliteit voor aansluiting op extern apparaat dat van een HDMI-uitgang is voorzien.
Uitgang koptelefoon		Koptelefoonuitgang
Uitgang luidspreker		2 x 5W
Taal op het scherm		Engels, Duits, Spaans, Frans, Nederlands, Portugees
Stroomtoevoer		Gelijkstroom 12 V / adapter voor 230 V
Stroomverbruik		< 50 W
Accessoires		Afstandsbediening, voedingsadapter, voedingskabel, twee AAA-batterijen, instructiehandleiding, garantiekaart Schroevendraaier met schroeven (3 stuks) TV voet

Deel 2 : Bediening van de DVD

Dit apparaat biedt de mogelijkheid om de volgende DVD typen af te spelen.

Disc type	**Disc grootte (Diameter)**	**Opgenomen tijd**	**Opgenomen inhoud**	**Opmerk**
DVD	12cm	Enkelzijdig Ca. 120 min. Dubbelzijdig: Ca. 240 min	DVD type: Gecomprimeerde digitale Audio en Video	
Super VCD	12cm	Ca. 45 min.	MPEG 2 gecomprimeerde Audio en Video	Incl. SVCD, CVD
VCD	12cm	Ca.74 min	MPEG 1 gecomprimeerde Audio en Video	Incl. VCD2.0, VCD1.1, VCD1.0, DVCD
CD	12cm	Ca.74 min	CD-DA: Digitale Audio	
HD-CD	12cm	Ca.74 min	HD-CD: Digitale Audio	
MP3 / JPEG	12cm	Ca. 600min.	Gecomprimeerde Digitale Audio	

N.B. Ondersteunt ook DVD-R, CD-R, CD-RW weergave;

1 - Standaard bedieningsinstructies

1. **DVD aan**

   Schakel de LED TV in en schakel naar de DVD modus voor DVD bediening.

2. **Plaats een disc**

   Plaats een disc in de disc uitsparing (**met de bedrukte zijde richting de achterzijde van de TV**). De speler zal de disc automatisch laden. In het scherm verschijnt een “CLOSE” (sluiten) indicatie in beeld gevolgd door “READ”. Nadat de inhoud van de disc is geladen zal de weergave automatisch worden gestart. Indien de disc reeds is geplaatst zal de disc automatisch worden ingelezen.

   Opmerking 1: Bij sommige discs is het noodzakelijk de AFSPELEN toets in te drukken of de weergave via het menu te starten nadat de inhoud van de disc geladen is.

   Opmerking 2: Zorg er voor dat de bedrukte zijde van de disc naar de achterzijde van de TV gericht is. Wanneer de disc niet correct is geladen kunt U wellicht het DVD mechaniek beschadigen.

3. **Afspelen**

   Afhankelijk van de inhoud van de disc zal de disc een menu tonen ter bediening. Wanneer de disc wordt afgespeeld heeft U de mogelijkheid om de PAUZE toets te benutten om af te spelen en te pauzeren. Dit product ondersteunt eveneens Menu, Titel, Volgorde en Geprogrammeerde weergave.

1. **Menu Weergave** (voor DVD, Super VCD en VCD2.0 discs)

   <1> Druk de MENU toets in

   - Bij DVD discs zal het scherm het DVD Disc Menu tonen (Root Menu)
   - Bij Super VCD en VCD2.0 discs zal het scherm het Super VCD, VCD2.0 Disc Menu tonen (PBC: OFF) (Druk de MENU toets in om de status van PBC te tonen).
   - Tijdens weergave van Super VCD en VCD2.0 discs is de PBC fabrieksinstelling standaard aan.

   <2> Bij gebruik van DVD discs gebruikt U de navigatietoetsen om een selectie te kiezen en af te spelen. Tijdens gebruik van Super VCD en VCD2.0 discs gebruikt U numerieke toetsen om uw favoriete inhoud correct af te spelen (N.B. PBC dient uitgeschakeld te zijn)

   <3> Druk de ENTER of de AFSPELEN toets in om de geselecteerde inhoud te starten

   <4> Ga terug naar het Root Menu tijdens de weergave van de disc

   - Tijdens het gebruik van DVD discs drukt U de MENU toets in om het Disc Menu te tonen.
   - Tijdens het gebruik van Super VCD en VCD2.0 discs en wanneer PBC is ingeschakeld drukt U de MENU toets in om het Disc Menu te tonen.

   <5> STOP

   - Druk de STOP toets in om te stoppen. Druk de AFSPELEN toets in om de weergave

vanaf hetzelfde punt te hervatten.

- Druk de STOP toets twee keer in om de weergave definitief te staken. Druk de AFSPELEN toets in om de weergave vanaf het begin te starten.

Teneinde de disc te beschermen drukt U de STOP toets in en vervolgens de UITWERPEN toets om de disc te verwijderen. Wanneer de disc is uitgeworpen houdt U deze aan de randen vast om krassen te voorkomen en vervolgens verwijdert U de disc.

Wanneer U de DVD functie niet gebruikt (b.v. wanneer het apparaat zich in stand-by modus bevindt of wanneer U andere bronnen gebruikt) dient U de disc te verwijderen om de DVD lader en de disc te beschermen.

2. **Titel Weergave** (tijdens DVD gebruik)

- Druk de TITEL toets in. Er verschijnt een indicatie in het scherm “TITLE”
- Gebruik de richtingstoetsen of numerieke toetsen om uw favoriete titel te selecteren.
- Weergave start vanaf het eerste hoofdstuk van de geselecteerde titel.

3. **Weergave in volgorde** (tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

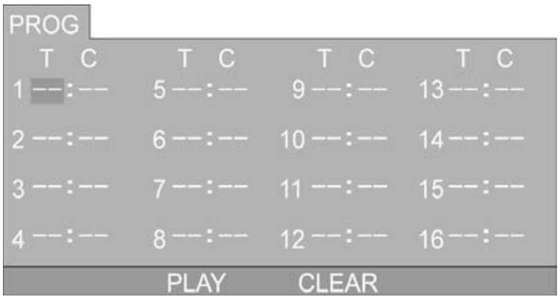
   Tijdens gebruik van Super VCD en VCD discs en wanneer PBC is ingeschakeld drukt U de AFSPELEN toets in om het disc menu te betreden. Druk de MENU toets in om PBC uit te schakelen. Druk AFSPELEN in om in volgorde af te spelen. Tijdens het gebruik van overige discs drukt U de AFSPELEN toets in tijdens stop modus om in volgorde af te spleen.

4. **Geprogrammeerde weergave** (tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

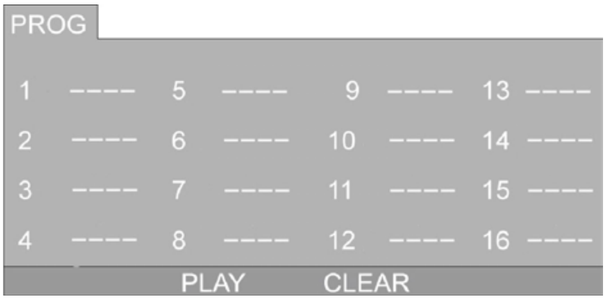
   Gebruik makende van Geprogrammeerde weergave kunt U maximaal 16 tracks van een disc selecteren om weer te geven in een geprogrammeerde volgorde.

OSD voor geprogrammeerde weergave

DVD, MP3/JPEG discs



Super VCD, VCD, CD, CD-G, D-CD discs



Wanneer de PBC status is ingeschakeld zal deze automatisch worden uitgeschakeld tijdens geprogrammeerde weergave. Nadat U het gewenste gedeelte heeft geselecteerd voert U de titel en het hoofdstuk in m.b.v. de numerieke toetsen en drukt U de AFSPELEN toets in om de weergave te starten of navigeer naar <AFSPELEN> m.b.v. de navigatietoetsen. Druk de ENTER toets in om te starten (programmeer maximaal 16 tracks).

Terwijl het programma wordt afgespeeld heeft U de mogelijkheid de PROGRAM toets in te drukken en zodoende het programma menu weer te geven en te wijzigen. Om het programma te wissen navigeert U naar <CLEAR> en drukt U de ENTER toets in of de STOP toets om het programma te beëindigen. Wanneer U de AFSPELEN toets nogmaals indrukt wordt de volgorde weer afgespeeld.

Tijdens de weergave van het programma verschijnt er een schermindicatie “PRG PLAY” en het actuele titel- en hoofdstuknummer.

2 - Bedieningsinstructies Funkties

1. **Afspelen** (tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)
   - Tijdens het gebruik van DVD drukt U de AFSPELEN toets in vanuit het root- of titelmenu. Tijdens weergave van de DVD kunt U uw favoriete titel direct afspelen m.b.v. de TITEL toets.
   - Tijdens het gebruik van Super VCD en VCD discs kunt U uw favoriete tracks afspelen m.b.v. de numerieke toetsen (N.B. Wanneer gebruik wordt gemaakt van geprogrammeerde weergave of wanneer PCB is ingeschakeld kunt U alleen de PREV of NEXT toetsen gebruiken om een andere track te kiezen.
   - Tijdens het gebruik van CD, CD-G en HD-CD discs kunt U tijdens weergave uw favoriete tracks m.b.v. de numerieke toetsen afspelen.
   - Tijdens het gebruik van MP3/JPEG discs kunt U uw favoriete tracks afspelen m.b.v. de numerieke toetsen van het inhoudmenu.

     N.B. Bij track 1-10 gebruikt U direct de numerieke toetsen. Bij tracks hoger dan 10 drukt U eerst de -/- - in (b.v. bij track 15 drukt U -/- - en dan 5).

     Wanneer de invoer van een tracknummer niet correct is zal deze niet functioneren.

2. **Previous/Next (Vorige/Volgende)** (Tijdens het gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

   Tijdens weergave van de disc:
   - Druk de PREVIOUS toets in om de vorige titel/hoofdstuk/track af te spleen.
   - Druk de NEXT toets in om de volgende titel/hoofdstuk/track af te spelen.

   Tijdens gebruik van Super VCD en VCD discs terwijl PBC is uitgeschakeld:
   - Wanneer de actuele track de eerste track is zal het indrukken van de PREVIOUS toets de weergave staken.
   - Wanneer de actuele track de laatste track is zal het indrukken van de NEXT toets de weergave staken.

   Tijdens het gebruik van DVD discs kunnen de bovenstaande functies variëren al naar gelang de inhoud van de DVD.

3. **Forward/Backward (Voorwaarts/Achterwaarts)** (Tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

   Tijdens weergave van de disc kunt U de voorwaarts/achterwaarts funktie gebruiken.
   - Er zijn 4 snelheden voor voorwaarts. Druk de voorwaarts toets in om in volgorde de diverse snelheden te doorlopen (FORWARD X 2 – FORWARD X 4 – FORWARD X 8 – FORWARD X 20 - Afspelen)
     - Terwijl U van “voorwaarts” gebruik maakt drukt U de AFSPELEN toets in om de normale weergave te hervatten.

- Tijdens het gebruik van CD, HD-CD en MP3 heeft “voorwaarts” eveneens een audio uitgang.

Wanneer U tijdens het gebruik van DVD discs “voorwaarts” gaat naar de laatste titel/hoofdstuk zal de weergave vanaf het begin aanvangen.

Wanneer U tijdens het gebruik van Super VCD en VCD discs en wanneer PBC is ingeschakeld “voorwaarts” gaat naar de laatste track zal de weergave vanaf het begin aanvangen.

- Er zijn 4 snelheden voor achterwaarts. Druk de achterwaarts toets in om in volgorde de diverse snelheden te doorlopen (BACKWARD X 2 – BACKWARD X 4 – BACKWARD X 8 – BACKWARD X 20 - Afspelen)
    - Terwijl U van “achterwaarts” gebruik maakt drukt U de AFSPELEN toets in om de normale weergave te hervatten.
    - Tijdens het gebruik van CD, HD-CD en MP3 heeft “achterwaarts” eveneens een audio uitgang.

Wanneer U tijdens het gebruik van DVD discs “achterwaarts” gaat naar de eerste titel/hoofdstuk zal de weergave vanaf het begin aanvangen.

Wanneer U tijdens het gebruik van Super VCD en VCD discs en wanneer PBC is ingeschakeld “achterwaarts” gaat naar de eerste track zal de weergave vanaf het begin aanvangen.

N.B. Tijdens Voorwaarts of Achterwaarts staat het geluid uit.

4. **Slowmotion** (Tijdens het gebruik van DVD, Super VCD en VCD discs)

Tijdens de weergave van een disc kunt U de slowmotion functie gebruiken.

- Er zijn 6 snelheden voor slowmotion. Druk de SLOW toets in om in volgorde de diverse snelheden te doorlopen (SF1/2 – SF1/3 – SF1/4 – SF1/5 – SF1/6 – SF1/7 – Afspelen)
- Tijdens slowmotion drukt U de AFSPELEN toets in om de normale weergave te hervatten. N.B. Tijdens Slowmotion staat het geluid uit.

5. **Pauze** (Tijdens de weergave van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG disc)

Tijdens het gebruik van CD, CD-G, HD-CD, en MP3/JPEG discs drukt U de PAUZE toets in om te pauzeren. Druk de AFSPELEN toets in om de weergave te hervatten.

Tijdens het gebruik van DVD, Super VCD en VCD discs drukt U de PAUZE toets in om de weergave te pauzeren. Druk de AFSPELEN toets om de weergave te hervatten.

6. **Repeat Herhaal [Repeat]** (Tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

Druk de REPEAT toets één keer in om de actuele herhaal modus te tonen.

- Tijdens het gebruik van Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD discs heeft U de mogelijkheid om bij het afspelen in volgorde de herhaalde weergave te gebruiken.

Er zijn 2 herhaal modi. Druk de REPEAT toets in om in volgorde de verschillende mogelijkheden te doorlopen (REPEAT (UIT) – REPEAT (1)– REPEAT (ALLES)).

- Tijdens het gebruik van DVD discs kunt U de herhaal modus instellen voor weergave.Er zijn 2 herhaal modi. Druk de REPEAT toets in om in volgorde de verschillende mogelijkheden te doorlopen (REPEAT : (UIT) – REPEAT: (HOOFDSTUK) – REPEAT : (TITEL) – REPEAT : (ALLES)).
- Tijdens het gebruik van MP3/JPEG discs kunt U tijdens de weergave de herhaal modus benutten. Er zijn 3 herhaal modi. Druk de REPEAT toets in om in volgorde de verschillende mogelijkheden te doorlopen (REPEAT (UIT) – REPEAT (1) – REPEAT (DIR) – REPEAT (ALLES)).

7. **D.DISP** (Tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)
   Druk de **D.DISP** toets in om het on-screen menu te activeren voor informatie zoals Titel, Hoofdstuk, tijd e.d

- Tijdens het gebruik van DVD discs (2 pagina's)
  Druk de **D.DISP** toets in om de eerste pagina te tonen:
  Disc type, Titel -/- (Huidig/Volledig), Hoofdstuk -/- (Huidig/Volledig), Totale disc tijd
  Druk de **D.DISP** toets nogmaals in om de tweede pagina te tonen:
  Audio -/- - (Huidig/Volledig) of UIT, Taal, Audio type, Ondertiteling -/- (Huidig/Volledig) of UIT.
  Druk de **D.DISP** toets nogmaals in om het on-screen display uit te schakelen.
- Tijdens het gebruik van Super VCD discs (2 pagina's)
  Druk de **D.DISP** toets in om de eerste pagina te tonen:
  Disc type, Track -/- (Huidig/Volledig), Mute status, PBC status, Herhaal modus status, Actuele track tijd.
  Druk de **D.DISP** toets nogmaals in om de tweede pagina te tonen:
  Audio -/- - (Huidig/Volledig) of UIT, Taal, Audio type, Ondertiteling -/- (Huidig/Volledig) of UIT.
  Druk de **D.DISP** toets nogmaals in om het on-screen display uit te schakelen
- Tijdens het gebruik van CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs
  Druk de **D.DISP** toets in om de eerste pagina te tonen:
  Disc type, Track -/- (Huidig/Volledig), Mute status, Herhaal modus status, Actuele track tijd.
  Druk de **D.DISP** toets nogmaals in om het on-screen display uit te schakelen

8. **Goto** (Tijdens het gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)
   Deze functie staat U toe uw favoriete Titel/Hoofdstuk/Track af te spelen. Druk de GOTO toets in om het on-screen menu te activeren en te wijzigen. Al naar gelang de gekozen locatie kunt U alhier uw favoriete Titel/Hoofdstuk/Tracknummer m.b.v. de numerieke toetsen of via de invoer van de afspeeltijd. Na de invoer drukt U de ENTER toets in om te starten. Wanneer de invoer ongeldig is zal deze niet functioneren.
   Wanneer PBC is ingeschakeld zal deze worden uitgeschakeld.

9. **Intro** (Tijdens het gebruik van Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

- Tijdens het gebruik van Super VCD en VCD discs, wanneer de disc is gestopt, drukt U de INTRO toets in.
    - Het scherm zal zich in 9 kleinere schermen splitsen en ieder scherm wordt 3
    - seconden na elkaar in volgorde afgespeeld.
    - Wanneer de PCB status is ingeschakeld zal deze automatisch worden uitgeschakeld.

      (N.B. Wanneer het menu van de disc is opgestart zal deze preview niet functioneren).
    - Druk de PREV/NEXT toetsen in om tussen de 9 schermen te navigeren.
    - Druk de AFSPELEN toets in om de actuele selectie weer te geven.
    - Druk toets 1-9 in om de corresponderende kleine schermen direct te tonen.
- Tijdens het gebruik van CD, CD-G, DTC-CD, HD-CD, wanneer de disc is gestopt, drukt U de INTRO toets in. Iedere track wordt 15 seconden in volgorde weergegeven.
    - Gebruik de numerieke toetsen om direct tracks in te geven als preview.
    - Druk de AFSPELEN toets in om de actuele track weer te geven.
    - Terwijl U een disc afspeelt kunt U eveneens de INTRO toets gebruiken om deze functie te activeren.

      (N.B. Wanneer de actuele track de eerste 15 seconden reeds is gepasseerd zal dezen funktie bij de volgende track een aanvang nemen

10. **Audio** (Tijdens gebruik van Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

- Druk de AUDIO toets één keer in om de actuele audio modus te tonen.
- Druk de toets nogmaals in om in volgorde de verschillende mogelijkheden te doorlopen.

    - Tijdens het gebruik van Super VCD en VCD discs: (Stereo-L-R-Auto L-Auto R)
    - Tijdens het gebruik van CD, CD-G, HD-CD en MP3 discs: (Stereo-L-R)

      N.B. Het schakelen naar Auto L/R kanalen is afhankelijk van de inhoud van een disc.

Bij meertalige VCD discs kan de AUDIO toets worden gebruikt om tussen verschillende talen te schakelen.

11. **Taal** (Tijdens het gebruik van DVD en Super VCD discs)

- Druk de AUDIO toets één keer in om de actuele taal te tonen.
- Druk de toets nogmaals in om in volgorde de verschillende taalmogelijkheden te tonen.

  N.B. Tijdens het gebruik van meertalige DVD en Super VCD discs drukt U de AUDIO toets in om uw favoriete taal te selecteren.

12. **Ondertiteling [Subtitles]** (Tijdens gebruik van DVD en Super VCD discs)

- Druk de D.SUB toets één keer in om de actuele ondertiteling te tonen.
- Druk de toets nogmaals in om in volgorde de verschillende ondertitelings-mogelijkheden te tonen.

N.B. Tijdens het gebruik van meertalige DVD en Super VCD discs drukt U de D.SUB toets in om uw favoriete ondertiteling te selecteren

13. Camerahoek [Angle] (Tijdens gebruik van DVD disc)

- Druk de ANGLE toets één keer in om de actuele camerahoek te tonen.
- Druk de toets nogmaals in om in volgorde de verschillende camerahoekmogelijkheden te tonen (b.v. Hoek -/- (Huidig/Volledig) of UIT.

  N.B. Tijdens het gebruik van DVD discs met meerdere camerahoeken drukt U de ANGLE toets in om uw favoriete camerahoek te selecteren. Meervoudige camerahoeken zijn afhankelijk van de inhoud van de DVD

14. Mute (Tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

- Druk de MUTE toets in om het audio geluid uit te schakelen. Er verschijnt een symbool in het scherm "MUTE".
- Druk de toets nogmaals in om deze actie te staken of maak gebruik van de VOL+/VOL-toetsen om het geluid weer aan te passen.
- In het geval dat er geluid aanwezig is probeert U de MUTE toets om mute te beëindigen

15. Zoom (Inzoomen) (Tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, MP3/JPEG discs)

- Druk de ZOOM toets in om het beeld in te zoomen.
- Er zijn 6 zoom modi. Druk de ZOOM toets in om in volgorde de verschillende zoom mogelijkheden te doorlopen (Zoom2 – Zoom3 – Zoom4 – Zoom1/2 – Zoom 1/3 – Zoom1/4 – Zoom UIT).
- In Zoom2 – Zoom4 kunt U de navigatietoetsen gebruiken om uw favoriete deel van het beeld in te zoomen.

16. **Repeat A-B** (Tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

- Tijdens normale weergave, snel voorwaarts of achterwaarts drukt U de A-B toets in op het moment dat U de herhaling van een fragment wil laten starten. Er verschijnt een indicatie in het scherm "REPEAT A-".
- Tijdens normale weergave, snel voorwaarts of achterwaarts drukt U de A-B toets nogmaals in, deze keer op het moment dat U een fragment wil laten eindigen. Er verschijnt een indicatie in het scherm "REPEAT A-B".
- De herhaal functie start automatisch met de weergave van het fragment van A naar B.
- Druk de A-B toets nogmaals in om de actie te staken. Er verschijnt een indicatie in het scherm "A-B CANCEL".
  - Tijdens gebruik van Super VCD, VCD en CD is deze functie alleen mogelijk binnen één en dezelfde track. Wanneer andere tracks worden afgespeeld zal de A-B functie automatisch worden uitgeschakeld.
  - Tijdens gebruik van Super DVD discs functioneert de A-B functie enkel binnen hetzelfde

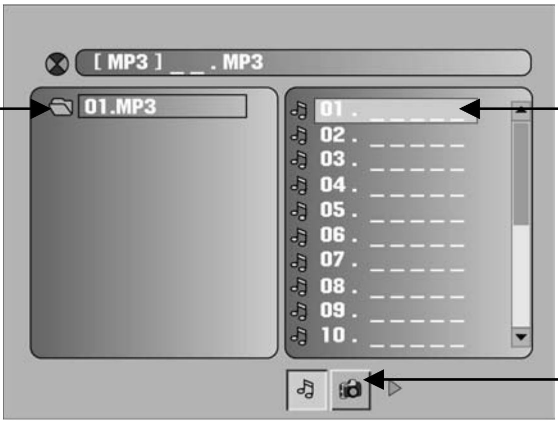
Titel/Hoofdstuk. Wanneer andere Titels/Hoofdstukken worden afgespeeld zal de A-B functie automatisch worden afgespeeld.

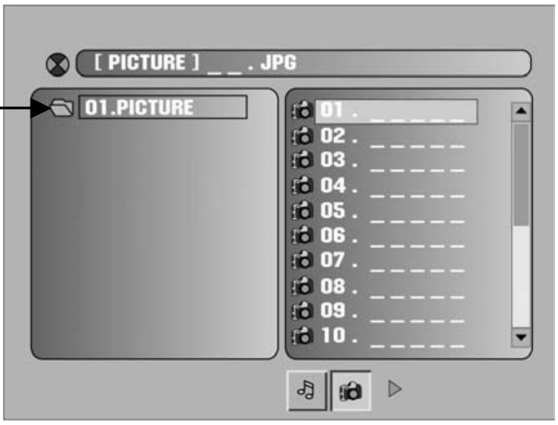
17. **Volume** (Tijdens gebruik van DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs）
Gebruik de VOL+/VOL- toetsen om het geluid aan te passen.
N.B. Wanneer DVD discs in de originele code worden afgespeeld is het volume niet aan te passen.

3- MP3 / JPEG Weergave

Nadat de MP3/JPEG disc is geladen zal het apparaat automatisch de opgeslagen MP3/JPEG mappen gaan scannen. Vervolgens wordt de MP3 inhoud automatisch getoond en wordt de eerste (aangevinkte) file afgespeeld.
Het scherm ziet er als volgt uit.

.





Gebruik de navigatietoetsen om uw favoriete map te doorlopen en de eerste file af te spelen of uw favoriete file te selecteren.

N.B.:

- Gebruik de ◄► toetsen om mappen aan te vinken, te navigeren naar documenten of de modus selectie.
- Maak gebruik van de numerieke toetsen om de inhoud direct te selecteren. Voor nummers boven de 10 drukt U eerst de -/ - - in (b.v. filenummer 15, druk -/- - en 5).
- Wanneer MP3 files worden weergegeven wordt er slechts geluid gehoord en geen beeld getoond.
- Tijdens de weergave van JPEG files drukt U de PROGRAM toets in om dia-effecten te selecteren. Er zijn 17 dia-effect modi. Druk de PROGRAM toets in om in volgorde de

verschillende mogelijkheden te doorlopen (Start van boven – Start van beneden – Start van links – Start van rechts – Start van linksboven – Start van rechtsboven – Samenvoegen van links/rechts – Horizontale weergave – Verticale weergave – Samenvoegen vanuit 4 hoeken – Willekeurige weergave – Dia-effect UIT)

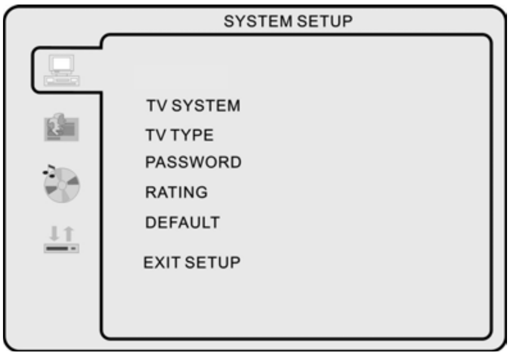
- Tijdens weergave of pauze kunt U de navigatietoetsen gebruiken om de dia om te keren of te draaien.
  - ▲toets om horizontaal te keren
  - ▼toets om verticaal te keren
  - ◄ toets om 90◦ naar links te draaien
  - ► toets om 90◦ naar rechts te draaien
- Tijdens weergave of pauze kunt U de MENU toets gebruiken om een preview modus van 12 beeldjes weer te geven. Druk de NEXT/PREV toetsen in om een volgende/vorige pagina te selecteren of maak gebruik van de numerieke toetsen om de corresponderende beeldjes te bekijken.

N.B. - Bovenstaande functies kunnen variëren al naar gelang de DMP en USB inhoud.

N.B. – Het maximaal te tonen JPEG beeld is 1280 X 1024

4 - Functie Instellingen

1. **Standaard instellingen voor DVD functies**
   - Druk de DVD SET-UP in om het OSD menu van de DVD speler te activeren;



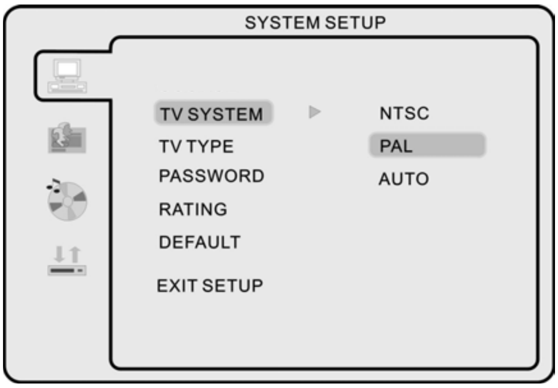
   - Maak gebruik van de ◄/► toetsen om tussen de diverse submenu's te navigeren en keuzes aan te vinken. Gebruik de ▲/▼ en de ENTER toetsen om het aangevinkte submenu te betreden.
   - Druk de DVD-SET-UP toets in om het OSD menu te verlaten of vink EXIT SET-UP aan en druk vervolgens ENTER in.

N.B. In Set-up modus worden de volgende functies geannuleerd of gepauzeerd :
TITEL, ONDERTITELING, DISPLAY, AFSPELEN, SET-UP, STOP/LANGZAAM, NICAM/AUDIO, FF, FR, PREV, NEXT, GOTO, ZOOM, ANGLE, PROGRAM, PREVIEW, REPEAT, REPEAT A-B.

2. Andere funktieinstellingen

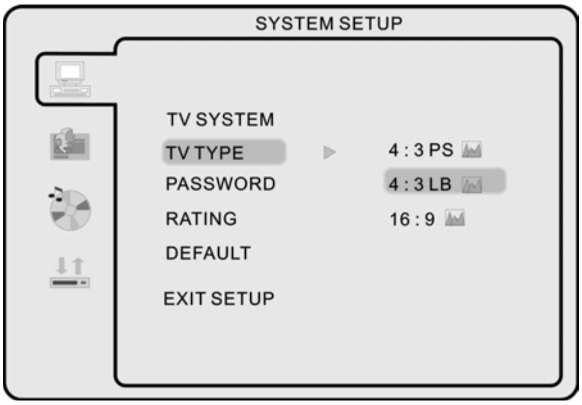
1. Systeem Set-up

- TV kleurensysteem



Selecteer al naar gelang uw TV kleurensysteem:(NTSC, PAL, Auto voor Multi-systeem)
De standaardinstelling is PAL.

- TV Type



4:3 PS: geschikt voor normale TV. Wanneer breedbeeld wordt afgespeeld worden de linker- en rechterzijde van het scherm gecomprimeerd.

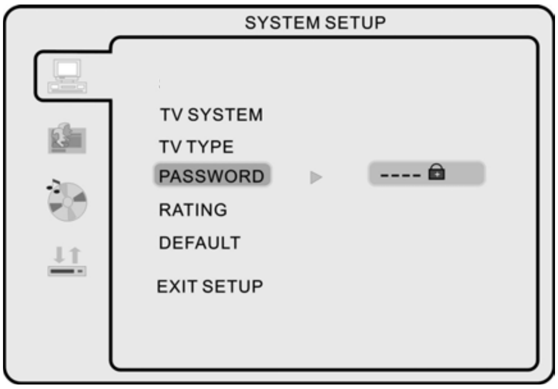
4:3 LB: geschikt voor normale TV. Wanneer breedbeeld wordt afgespeeld zijn aan zowel de bovenzijde als onderzijde zwarte balken zichtbaar.

16:9: geschikt voor breedbeeld/het aansluiten van een breedbeeld TV/scherm.

N.B.:

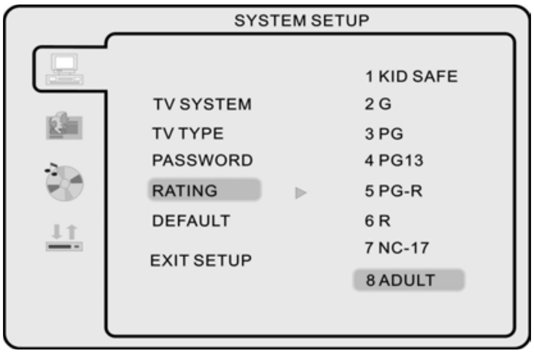
- De grootte van het scherm tijdens weergave is afhankelijk van de inhoud van de disc.
- Tijdens gebruik van 4:3 discs wordt elke modus automatisch getoond in een 4:3 scherm.
- Het scherm ratio is gebonden aan de ratio van de aangesloten TV/scherm.

- Wachtwoord



- De standaardinstelling is vergrendeld. Er kan geen leeftijdsgrens of wachtwoord worden ingegeven. Teneinde de leeftijdsgrens in te stellen dient U het standaard wachtwoord “0000” in te geven m.b.v. de numerieke toetsen. Druk de ENTER toets in om te bevestigen.
- Teneinde het wachtwoord te wijzigen dient U een getal van 4 cijfers in te voeren wanneer het slot is ontgrendeld. Wanneer dit nummer is ingegeven is dit uw nieuwe wachtwoord.

- Leeftijdsgrens

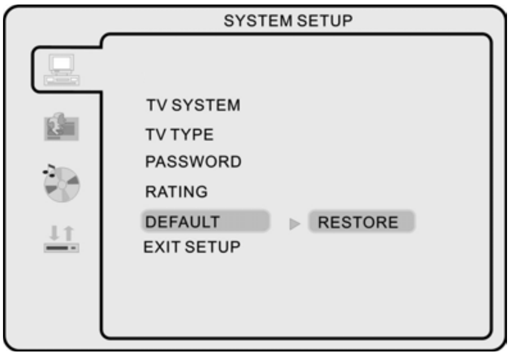


U heeft de mogelijk om tijdens de weergave van sommige discs de leeftijdsgrens naar wens in te stellen.

De leeftijdsrestricties zijn verdeeld in 8 categorieën: van alle leeftijden tot 18+.

N.B. De leeftijdsgrens is alleen te wijzigen wanneer het slot is ontgrendeld en deze functioneert enkel en alleen wanneer het wachtwoord is vergrendeld.

- Standaard instellingen

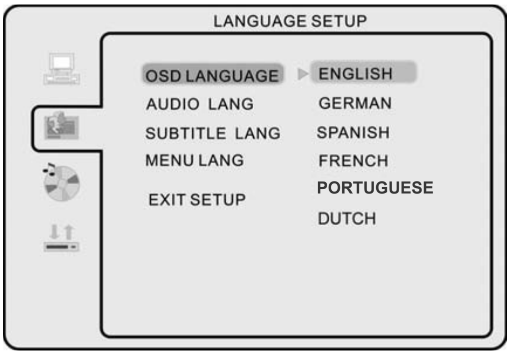


Druk de ENTER toets in om de fabrieksinstellingen te herstellen.

3. Taal Set-up

Druk de DVD set-up toets in om het DVD OSD menu te betreden.

- OSD taal

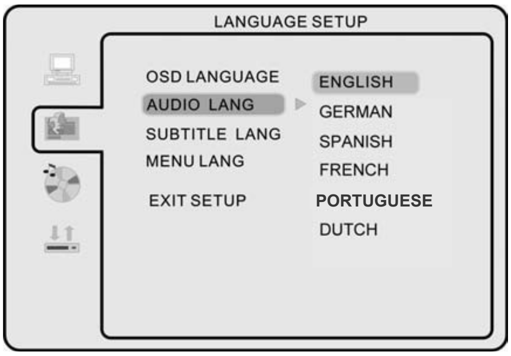


Maak gebruik van de navigatietoetsen om het OSD LANGUAGE Set-up icoon te selecteren en druk vervolgens de ENTER toets in om te bevestigen. Er zijn 6 keuzemogelijkheden. Gebruik de ▲ en ▼ toetsen om de diverse taalmogelijkheden Te doorlopen (ENGELS–DUITS–SPAANS– FRANS– ITALIAANS–NEDERLANDS) Druk de ENTER toets in om te bevestigen.

N.B. Wanneer de geselecteerde taal niet is opgenomen in de inhoud van uw DVD zal deze automatisch de fabrieksinstelling aannemen.

De standaardinstelling is Engels.

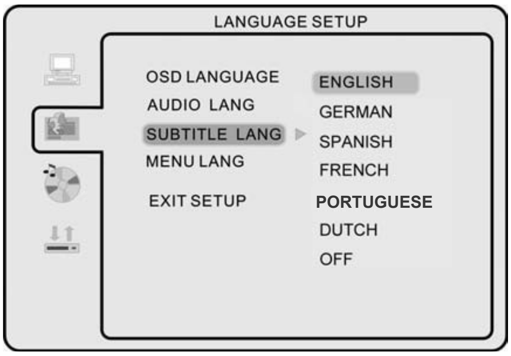
- Audio Taal



Maak gebruik van de navigatietoetsen om het AUDIO LANG (taal) Set-up icoon te selecteren druk vervolgens de ENTER toets in om te bevestigen. Er zijn 6 keuzemogelijkheden. Gebruik de ▲ en ▼ toetsen om de diverse taalmogelijkheden te doorlopen (ENGELS – DUITS– SPAANS–FRANS - ITALIAANS –NEDERLANDS) Druk de ENTER toets in om te bevestigen.

N.B. Wanneer de geselecteerde taal niet is opgenomen in de inhoud van uw DVD zal deze automatisch de fabrieksinstelling aannemen.
De standaardinstelling is Engels.

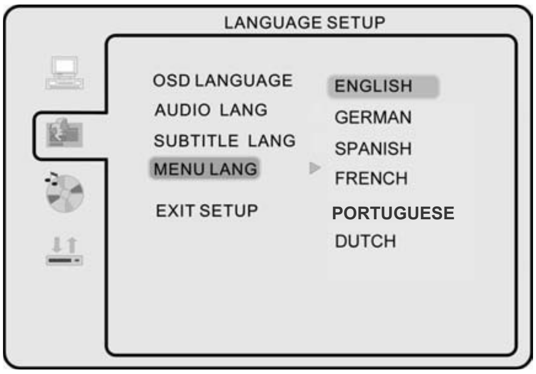
- Ondertiteling



Maak gebruik van de navigatietoetsen om het SUBTITLE LANG Setup icoon te selecteren druk vervolgens de ENTER toets in om te bevestigen. Er zijn 6 keuzemogelijkheden. Gebruik de ▲ en ▼ toetsen om de diverse taalmogelijkheden te doorlopen (ENGELS – DUITS – SPAANS – FRANS - ITALIAANS– NEDERLANDS-UIT). Druk de ENTER toets in om te bevestigen.

N.B. Wanneer de geselecteerde taal niet is opgenomen in de inhoud van uw DVD zal deze automatisch de fabrieksinstelling aannemen. De standaardinstelling is Engels.

- Menu Taal



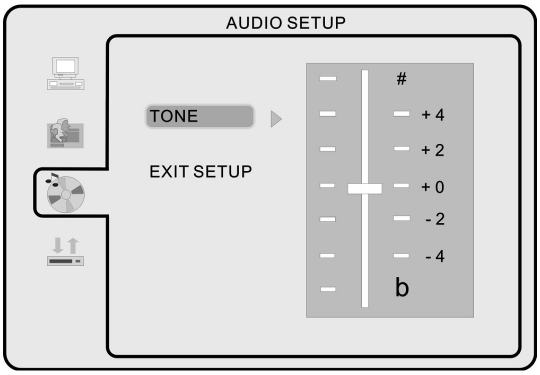
Maak gebruik van de navigatietoetsen om het MENU LANG Setup icoon te selecteren druk vervolgens de ENTER toets in om te bevestigen. Er zijn 6 keuzemogelijkheden. Gebruik de ▲ en ▼ toetsen om de diverse taalmogelijkheden te doorlopen (ENGELS – DUITS – SPAANS – FRANS - ITALIAANS – NEDERLANDS). Druk de ENTER toets in om te bevestigen.

N.B. Wanneer de geselecteerde taal niet is opgenomen in de inhoud van uw DVD zal deze automatisch de fabrieksinstelling aannemen.

De standaardinstelling is Engels.

4. Audio Setup

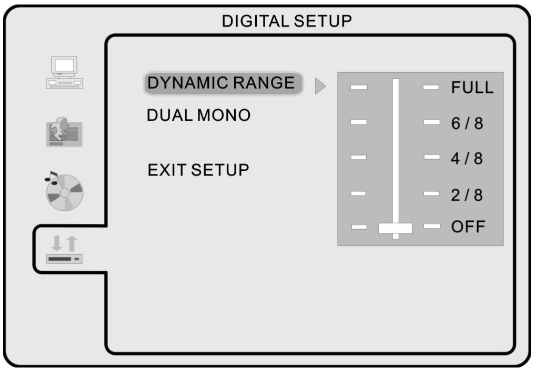
Toon



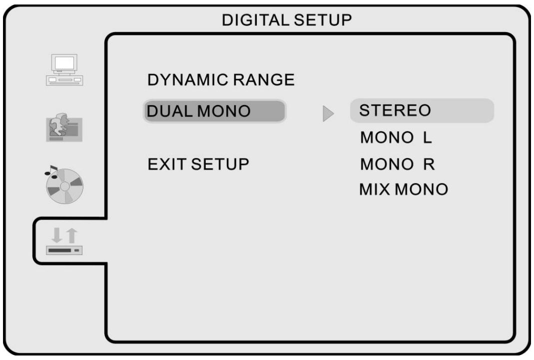
Gebruik de ▲ en ▼ toetsen om de tooninstelling te wijzigen.

5. Dolby Digital Setup

Dynamisch bereik



Wanneer U de compress modus schakelt naar “Audio output” heeft U de mogelijkheid om diverse geluidseffekten in te stellen. Wanneer U FULL selecteert is het pieksignaal het kleinst. Wanneer U UIT selecteert is het pieksignaal het grootst.

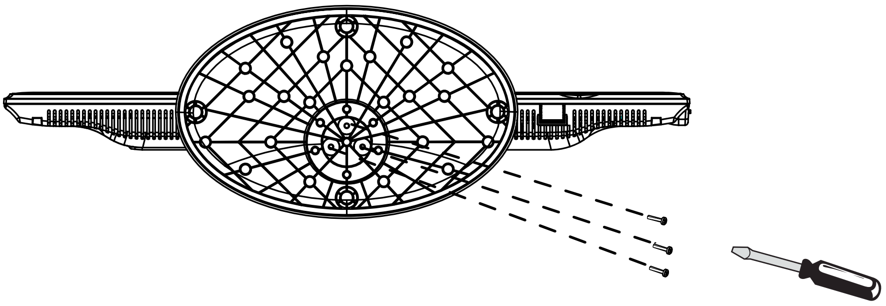


U kunt een keuze maken uit vier verschillende uitgaande audiomogelijkheden: STEREO, MONO L, MONO R, MIX MONO.

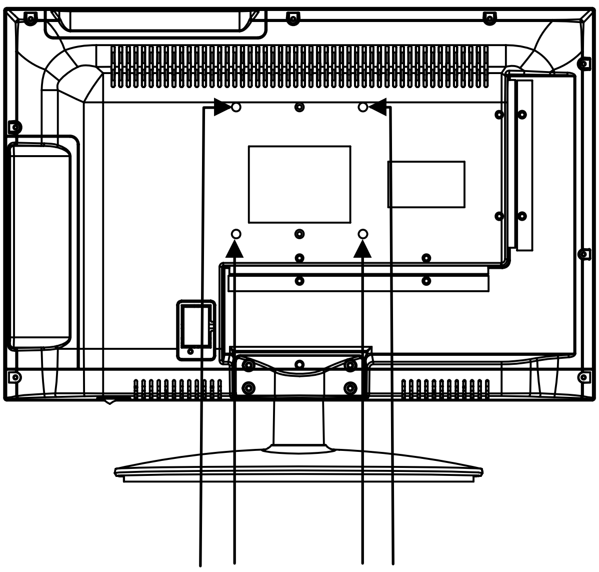
Bevestiging van de voet en wandmontage instructies

1. Bevestiging van de voet

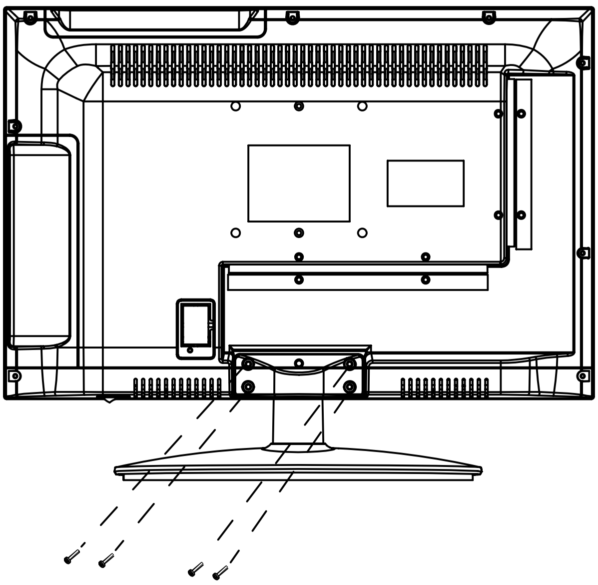
Om de voet te bevestigen, plaatst u de voet aan de onderzijde van de TV en bevestigt u de 3 schroeven met een schroevendraaier.



2. Wandmontage

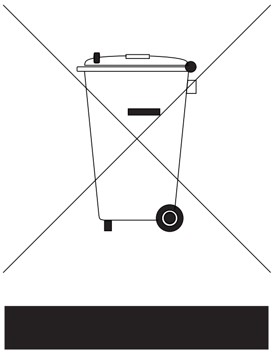


Vier schroefgaten voor bevestiging aan de wand



Draai de vier schroeven los om de standaard te verwijderen

Instructies met betrekking tot de bescherming van het milieu



Gooi dit apparaat aan het einde van de levensduur niet weg bij het huishoudelijke afval. Lever het apparaat in bij een inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparatuur. Het symbool op het product, de gebruiksinstructies of de verpakking biedt informatie over de wijze waarop het product moet worden weggegooid.

De materialen zijn recycleerbaar zoals door de desbetreffende markeringen wordt aangeduid. Door recyclen, het recyclen van materialen of andere vormen van hergebruik van oude apparatuur, levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu.

Raadpleeg de lokale instanties voor meer informatie over de officiële locatie waar het apparaat kan worden ingeleverd.

Part 1 : LED TV OPERATION

1- Important Safety Precaution

Incorrect usage will cause fire or electric shock. To prevent this, please do as required when you are installing, using and cleaning this machine. To insure your safety and extend the life span of LED-TV, please read the following items carefully before using:

The On/Off key on this product does not fully disconnect the TV from the main power supply. Unplug the power cord from the AC outlet before connecting any Audio / Video cables to the LED TV.

Do not place the LED TV on any unstable surface or furniture. Which may cause the product to fall, resulting in serious personal injuries and damage the product. Only place on stable furniture, recommended for LED TV by its manufacturer.

The LED panel used in this product is made of glass. Do not drop or impact the product with other objects, it may cause the panel broken. Be careful with the broken glasses in case the panel is broken.

The vents and openings at the back of the products are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings. Insufficient ventilation may cause overheating and / or shorten the life of the product. Do not insert any foreign objects (metals or flammable objects) into the TV, which may cause electric shock or fire.

Do not place the LED TV close to other furniture, furnishing or electronic products. This product is not designed for built-in installation; do not place in an enclosed place without proper ventilation.

Keep this product away from direct sunlight or any heat sources such as radiator, heaters,stoves,and other heat generating products (including adaptors and amplifiers).

Do not use this product in wet and moist area or near water, such as kitchen sink, bathtub, washbasin, laundry tub, swimming pool or a wet basement.

Do not place any water container on top of this product. The water may spill onto the product causing electric shock or fire.

Do not place any type of candle or naked flames on the top or near the LED TV, which may cause fire.

To clean the cabinet and LED panel, unplug the Power cord, use only a clean soft moistened cloth and gently wipe the display panel. Hard cloth may scratch the panel surface. Never use dirty cloth, liquid cleaners or chemical cloth to clean it; such materials may damage the LED panel.

Do not remove cover; there are no serviceable parts inside. Refer servicing to qualified services personnel only.

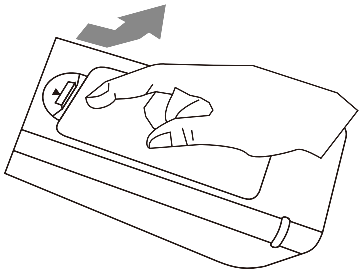
2- Main functions

1- Can be connected with analog RGB input
2- Can be connected with CVBS input
3- Can be connected with HDMI input.
4- Can receive SCART signal
5- Can receive TV signal
6- Built-in 2 x 5W speakers, 2 sets audio input
7- Full function Infra-red remote control
8- Coaxial Audio ouput
9- Support USB for PVR and Media play
10- Support CI slot
11- Support DVD playback

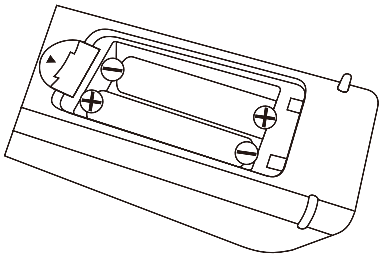
3- Fitting the Remote Control Batteries

The remote unit is operated with 2 x AAA size batteries.

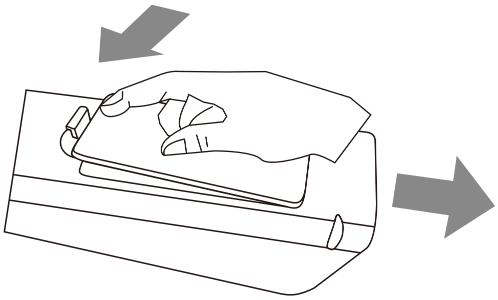
1. Push and hold the hook, the battery cover is opened.



2. Insert batteries according to the polarity marks.



3. Replace the cover.



Remarks:
Battery replacement is necessary when the remote control fails to operate the TV set.

Battery Cautions

Incorrect use of batteries can cause chemical leakage, which will corrode the Remote Control Unit or cause the batteries to burst.

1. Always replace batteries as a pair. Always use new batteries when replacing the old set.

2. Do not combine a used battery with a new one or mix battery type (Zinc Carbon with Alkaline).
3. Do not attempt to charge, short-circuit, disassemble, heat or burn used batteries.
4. Dispose the used batteries according to your local authorities guidelines. Do not put it into your household waste.

4- Product Overview

5- Control Panel Overview

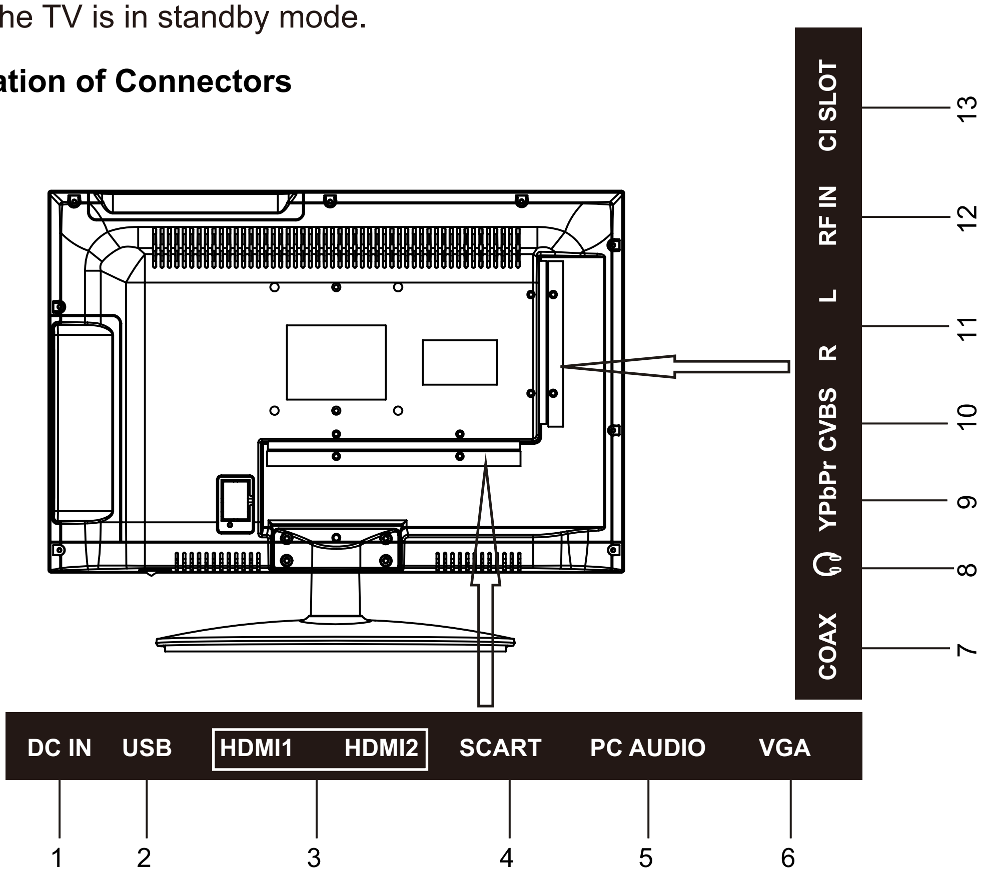
1. Control Panel Functions:

1- INPUT – Select the input signals:
ATV/DTV/Media/AV/PC/ Component/SCART/HDMI1/HDMI2
2- MENU – Enter into MENU
3- VOL- – Volume down / Left orientation
4- VOL+ – Volume up / Right orientation
5- CH- – TV channel down
6- CH+ – TV channel up
7- STANDBY – Switches the TV to standby and on again
8- ▲ – OPEN/CLOSE in DVD mode.
9- ▶|| – PLAY/PAUSE in DVD mode.

Indicator Light Status

When the unit is on, the indicator light turns blue. The indicator light is red when the TV is in standby mode.

(3) Illustration of Connectors

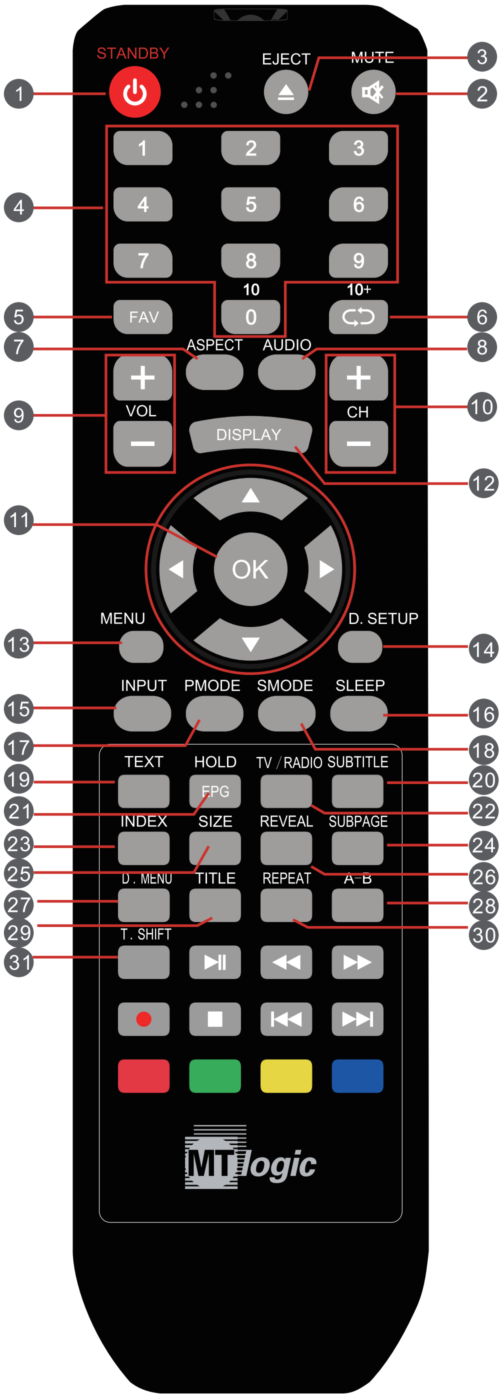


Connector’s descriptions

1. DC 12V power input for the LED TV, connects power supply adaptor here.
2. Connects to portable USB device.
3. High Quality Audio/Video input socket for connecting an external device fitted with an HDMI output.
4. Scart input interface; connects your AV system with Scart output.
5. Audio input for VGA mode, connects to your PC audio output.
6. DB15 VGA interface.
7. Coaxial Output, connecting to Coaxial input of your Amplifier.
8. Headphone output
9. YPBPR/Component input, connects your AV system.
10. CVBS / Composite video inputs, connects your AV system.
11. Right/Left Audio Channel input for Composite video & component mode.
12. 75 Ω aerial input, connects antenna connector or aerial interface here to receive cable / aerial signal.
13. PCMCIA input, the card reader input CI (Common interface）this requires CAM (conditional access module) used for pay TV.

6- Remote Control Overview

Remote control Illustration



Keys description on the remote control

1.STANDBY: Turns the TV on or off.

2.MUTE:Turns the sound off from the TV.

3.EJECT :To eject the disc.

4.NUMBER BUTTONS(0-9):Press 0-9 to select a TV channel directly when you are watching TV.The channel will change after 2 seconds.

5. FAV : Press this button to show the favourite channel menu on your TV screen when you watch digital TV programmes.

6. 10+:Enter a program number for multiple program channel such as 2-1,etc.

⟲ :Returns to the previous channel.

7.ASPECT:Press this button to change the aspect of your TV.

8.AUDIO:Press this button you can choose different audio system.

9:VOL(+)/VOL(-):Increase or dicrease the sound level.

10:CH(+)/CH(-):Go through the channel list.

11.THUMBSTICK(▲/▼/◀/▶ /ENTER):Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.

12.DISPLAY:Press to display the source and channel's infomation.

13.MENU:Brings up the main TV menu on the screen.

14.DVD SETUP:Press this button to setup the disc in DVD mode.

15.INPUT:Press to cycle through the input source.

16.SLEEP:Select amount of time.Let your TV turn off automatically.

17.PMODE:Selects various preset picture settings.

18.SMODE:Select various preset sound settings.

19.TEXT:Press this button to switch on or off teletext.

20.SUBTITLE:Press this button to show subtitles for the programme you are watching. Press again to hide the subtitles.

21.HOLD:Press this button to freeze or unfreeze the teletext screen you are viewing.

EPG: Press this button to select the electronic programme guide.

22.TV/RADIO:Press to select TV or RADIO modes.

23.INDEX: Press this button to select the teletext index page.

24.SUBPAGE:Go to sub coded pages.

25.SIZE: Press this button to expand the text size while you are in teletext.

26.REVEAL: Press this button to show or hide text, for example a text quiz.

27.D.MENU:Enter DVD menu.

28.A-B:Repeat play point A and B.

29.TITLE:Go to the title menu.

30.REPEAT:Repeat the program.

31.TIMESHIFT Press this button to enter TIMESHIFT.

▶‖ :Play/pause button in MEDIA mode.

■ :Stop button in MEDIA mode.

⏮ :Select the DVD's previous chapter.

◀◀ :Reverse the DVD movie to a previous scene.

▶▶ :Fast forward the DVD to the next scene.

⏭ :Select the DVD movie next chapter.

RED GREEN YELLOW BLUE KEY

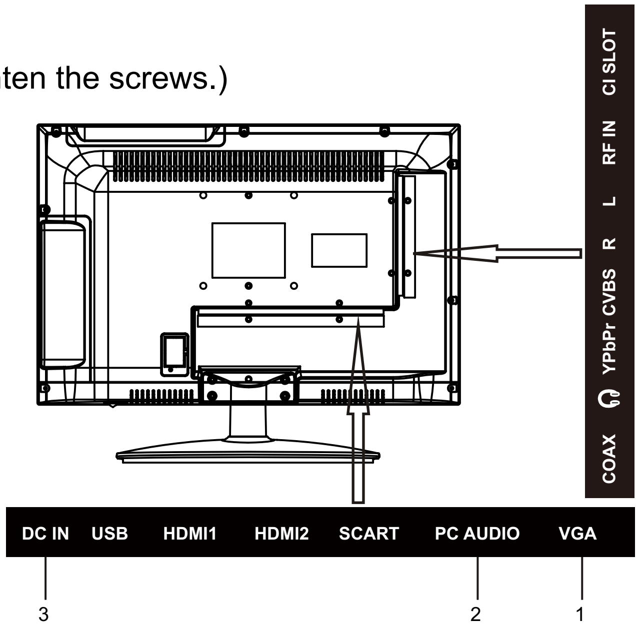
Press the buttons according to the colour displaying on the screen to enter.

7- Connection between different input signals

A) Connect with PC signal

You can use your LED-TV as a monitor for your personal computer using a VGA cable(not supplied).

1. VGA input (Remember to tighten the screws.)
2. PC Audio Input
3. DC12V power input

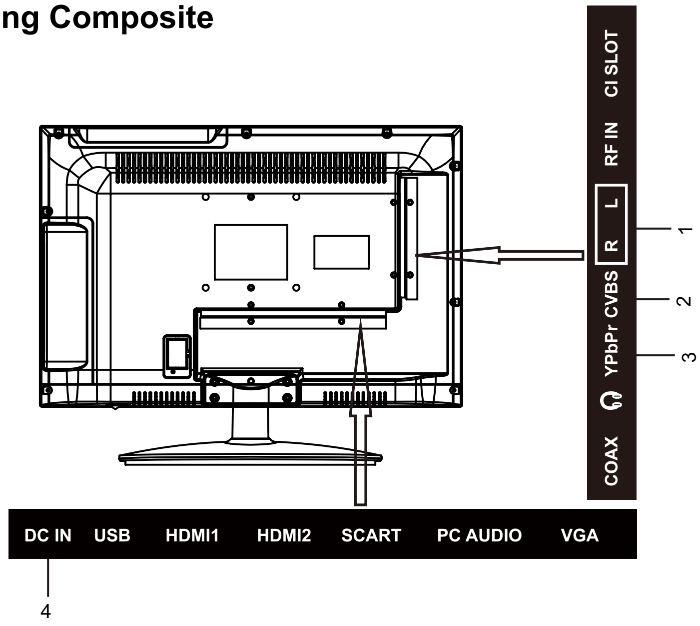


Connection steps:

* Read the user guide supplied with your computer and ensure that it has a VGA connector;
* Make sure that the power of the LED-TV and the PC are off;
* Connect a D type 15-pin VGA interface cable (not supplied) to the VGA video interface connector on the PC. Then connect the other end to the VGA video interface connector on the back of the LED-TV. Tighten the screws on the VGA connectors once they are firmly connected;
* Connect the DC 12V power input with the adaptor come with your LED TV.
* Turn on the power of the LED-TV first, and then turn on the power of the PC;
* Press the INPUT button to set the video input mode of the LED-TV to “PC”;
* Use the VOL- / VOL+ on the control panel or remote control to adjust the volume.

B) Connect to external AV devices using Composite

1. Left & Right Audio input.
2. CVBS / compositeand Component video input.
3. YPBPR/component Input.
4. DC12V power input

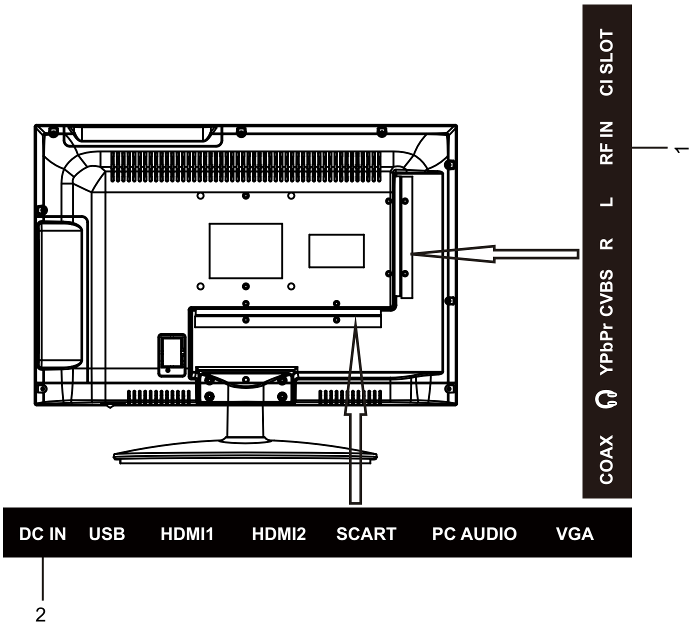


Connection steps ：

* Read the user guide supplied with your AV devices and ensure that it has Composite or S-Video connectors;
* Make sure that the power of the LED-TV and the AV device are off;
* Connect a Composite video cable (not supplied) to the yellow composite video connector input on the back of the LED-TV. Now insert the other end of the composite cable into the yellow composite connector output on the AV device;
* Connect a YPBPR Cable (not supplied, provide better image quality) to the YPBPR connector on the back of the LED-TV. Now insert the other end of the YPBPR cable into the YPBPR connector on the AV device;
* Connect the RCA audio cables (not supplied, white and red connectors) from the AV devices' RCA audio output connectors to the RCA audio input connectors on the back of the LED-TV;
* Turn on the power of the LED-TV first, and then turn on the power of the AV device;
* Press the **INPUT** button to set the video input mode of the LED-TV to "YPBPR" mode or "AV" mode;

(C) Connect with TV signal

1. Antenna / 75Ω aerial input.
2. DC 12V power input.

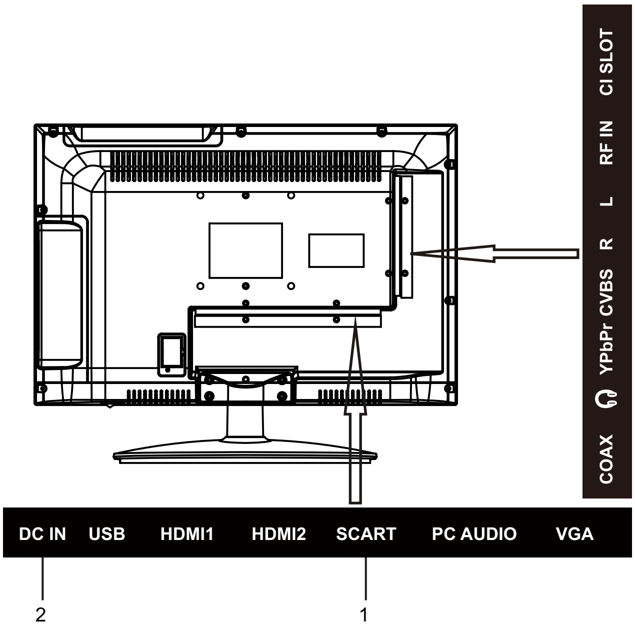


Connection steps：

* Make sure that the power of the LED-TV is off;
* Connect an antenna cable (CATV) to the corresponding interface connector (75 Ω ANT) on the back of the LED-TV. Connect the other end of the antenna cable to the antenna connector on the wall or on your digital cable / satellite receiver. Now you are able to view regular cable TV;
* Turn on the power of the LED-TV;
* Press the **INPUT** button to set the video input mode of the LED-TV to “ATV” or “DTV” mode. The channel number appears in the top right side of the screen;
* When channels are not programmed a blue screen will appear with go around white screen with the text “NO SIGNAL’’. On the **LED MENU** you can read how the channels can be programmed (auto search or manual search). It is recommended first to let the channels automatically to be searched.
* You can use key **CH + / CH-** button or the number keys on the remote control to select the channel you want to watch;

(D) Connect with SCART signal

1. Scart input.
2. DC 12V power input.

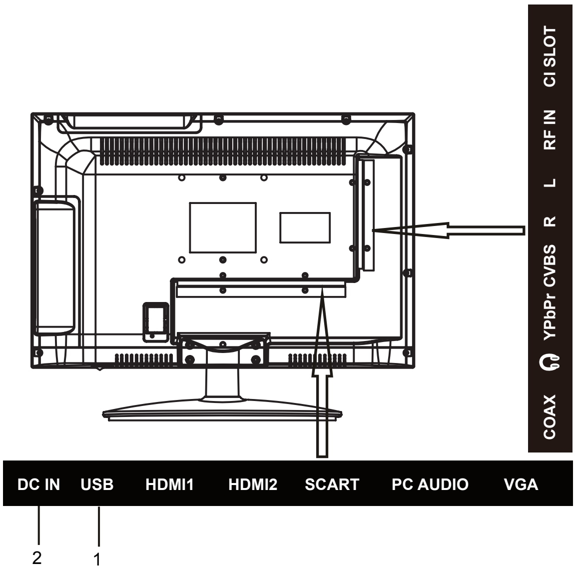


Connection steps:

* Read the user guide supplied with your AV devices and ensure that it has a scart connector;
* Make sure that the power of the LED-TV is off;
* Connect a SCART cable to the corresponding interface connector on the back of the LED-TV;
* Turn on the power of the LED-TV;
* Press the INPUT button to set the video input mode of the LED-TV to “SCART” mode;

E) Connect with external device(USB)

1. External device input.
2. DC 12V power input.

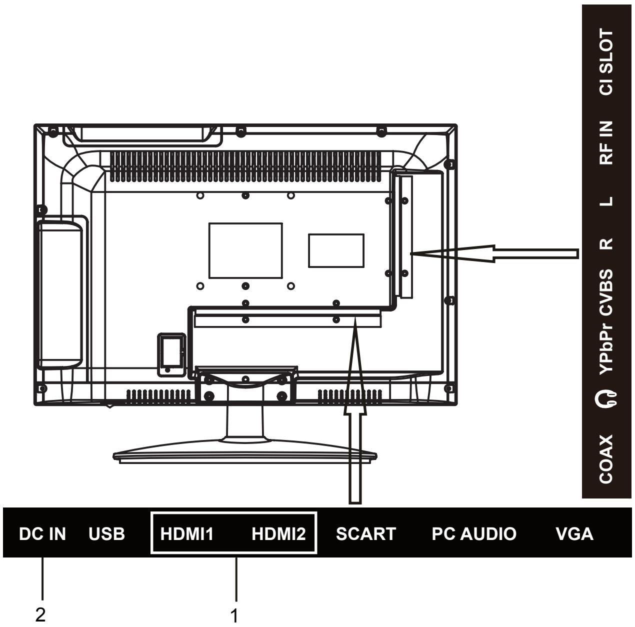


Connection steps:

* Read the user guide supplied with your external devices and ensure that it has the external device connector;
* Connect the external device to the corresponding interface connector on the back of the LED-TV;
* Press the INPUT button to set the video input mode of the LED-TV to “ Media ” mode;

F) Connect with HDMI signal

1. HDMI x2 input
2. DC 12V power input.



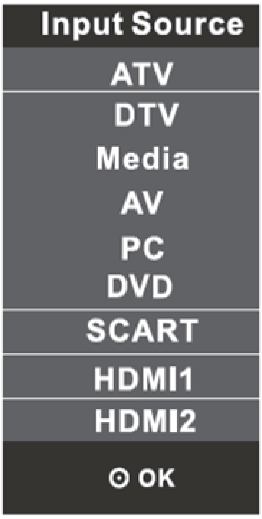
Connection steps:

* Read the user guide supplied with your AV devices and ensure that it has a HDMI connector;
* Make sure that the power of the LED-TV is off;
* Connect a HDMI cable to the corresponding interface connector on the back of the LED-TV;
* Turn on the power of the LED-TV;
* Press the **INPUT** button to set the video input mode of the LED-TV to “HDMI1” or “HDMI2” mode;

8- Basic operating instructions

Turn on the LED-TV

When the **STANDBY** button is pressed and the LED-TV is turned on, the indicator light on the front of the LED-TV changes from red to blue.
When the LED-TV is turned on, the input mode is displayed on the screen.
When the LED-TV is turned off using the **STANDBY** button, the LED-TV will go into standby mode and the indicator light turns red.



Switch Among Different Inputs :

ATV/DTV/Media/AV/PC/Component/SCART/HDMI1/HDMI2

Press the Input button to display the inputs mode menu, then press ▼/▲ key to select a input source and press Enter key to confirm.

Audio control

1. Press the **VOL+** button to increase the volume.
   A number will appear on screen indicating the volume level.
2. Press the **VOL -** button to decrease the volume.
   A number will appear on screen indicating the volume level.

Mute

1. Press the **MUTE** button to mute the sound temporarily.
   A Mute icon appears on the screen.

2. Press the **MUTE** button again to restore the sound.
   The Mute icon disappears.

Note
When you turn the LED-TV off, the mute function is cancelled automatically.

Select the TV channel you want
You can use the number keys on the remote control to directly select TV channels. The LED-TV can store up to 99 channels (1 to 99), and you can press the keys on the remote control or on the panel to make a selection.

1- Press the relevant key on the remote control if you want to choose any channel from 1 to 9. (For example: if you want to choose channel 8, just press the key number 8).

2- If you want to choose a channel bigger than 9, please press the "**-/--**" button until "**- -**" is indicated on the screen. Enter the two digits of the channel number you want to watch. (For example: select channel 16).

Select the DTV channel you want

There are four ways of channel selection as follows:

1. Stepping through the channel list:

Press the **CH+** button to browse up and the **CH-** button to browse down the available channels.

2. Selection by number:

Enter the complete channel number directly using the numerical buttons to select desired channel.

3. Selection by mini channel list:

It is also possible to change the channel using a mini channel list that is accessible by pressing the **ENTER** button with no other on screen display shown.Use the **UP/DOWN ARROW** keys to navigate and press the **ENTER** button to display the selected channel.To exit this mini channel list press the **EXIT** button.

4. Selection by EPG(Electronic Programme Guide)

This function allows a channel schedule to be displayed for a time interval of one week.

1.Press the **EPG** button to display the Electronic Programme Guide on the screen.

2.Use **UP/DOWN ARROW** buttons to select the channel and press the ENTER button to view the channel.

ASPECT

Press to display proportion.(Auto; 4:3 ;16:9 ; ZOOM1 ; ZOOM2)

AUDIO

Usually set to stereo to provide the best reproduction, but if reception deteriorates or if the service is not available then switches to Mono.NICAM DUAL STEREO and NICAM DUAL Ⅰ and NICAM DUAL Ⅱ can also be selected if a mono signal is being transmitted.

SUBTITLES(DTV)

Press the SUBTITLE button to display Subtitle Language, and use UP/DOWN arrows to select subtitle language or Off, then press ENTER button to confirm it.

9- PVR operating instructions

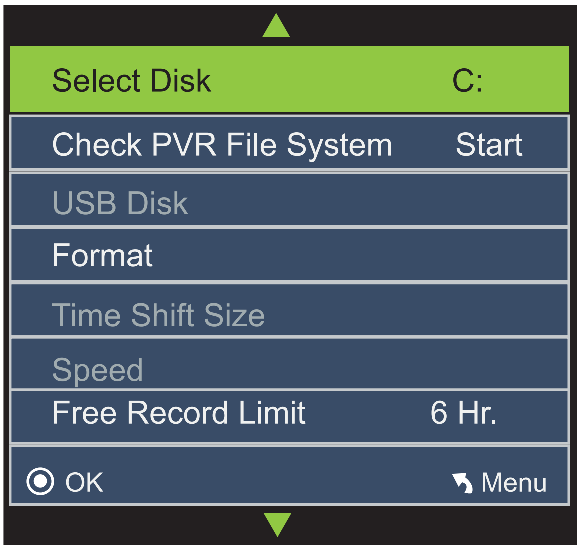
1- PVR Function list

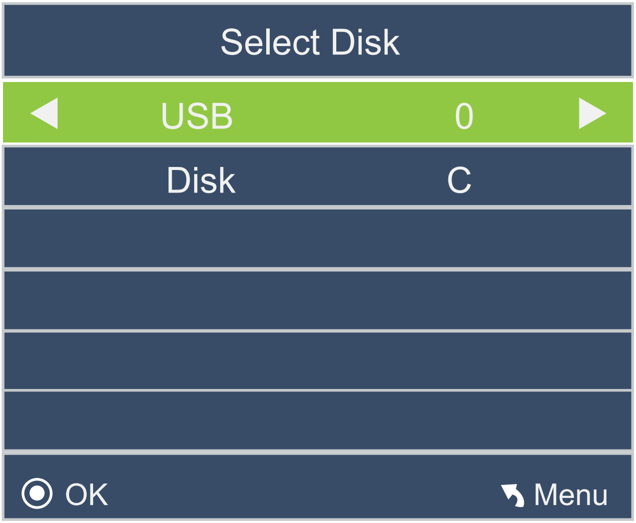
Item	
Record directly	1. Press ◘ button to record the current program. Press ◘ to stop recording.
	2. File maximum size 3.9G byte , if the capacity is surpassed it will divide the file to deposit.
Timer record	1. Use EPG to carry on the appointment record.
	2. Support periodicity record /everyday record/once-only record.
	3. When the time appointment is in conflict ,it will produce a warning message.
Disk manager	1. Can delete a single file
	2. Provide Disk formatting functions.
Playback	1.You can play back the recorded program in Media/USB/channel.

2- PVR Basic instructions

1. The storage location of your file
Press ▼ / ▲ button to select Option in the main menu.
Press ▼ / ▲ button to select PVR File System, then press ENTER button to enter.
Press ▼ / ▲ button to select Select Disk , then press ENTER button to enter.

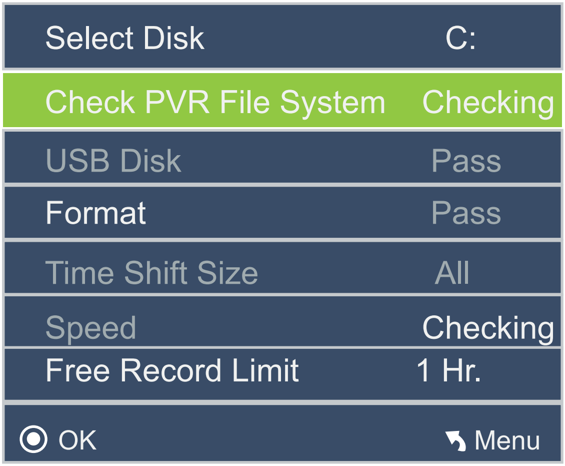
Use the external device(USB) to do appointment record.
You can switch partition in this interface





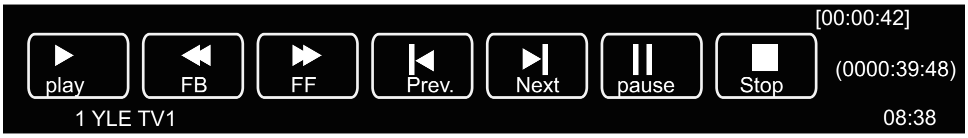
2 . Check the USB speed

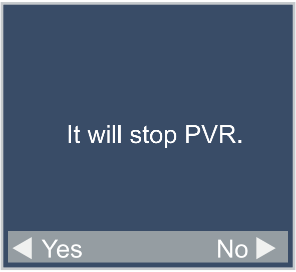
Press ▼ / ▲ button to select Check PVR File System ,
then press ENTER button to enter .Then it will check the USB speed.



3- Recording methods

Mode1: Shortcut key
1. Press ● button to record the current program.
Press ■ to stop recording.





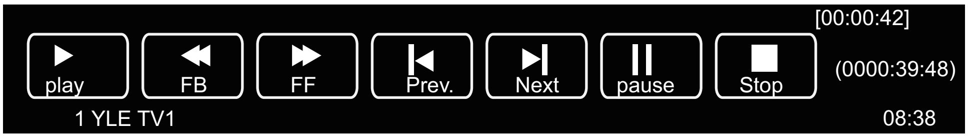
2. Press STOP button to stop recording ,then it will return to normal broadcast television.

3. When the storage space of Disk is insufficient, it will produce a warning message, then it stops recording automatically and return to normal broadcast television.
4. Press index button to see the information of the recorded list .
   Press INFO button to see the detail of the program.

NOTE: You can see detail about the DATE/TIME/DURATION /PROGRAM NAME/CHANNEL NAME/DESCRIPTION

Mode2:Time shift

1. Press button to start Timeshift.

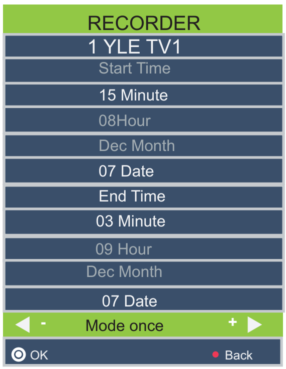


This operation can make the frame still ,and record program in the background.

Mode3:Timer

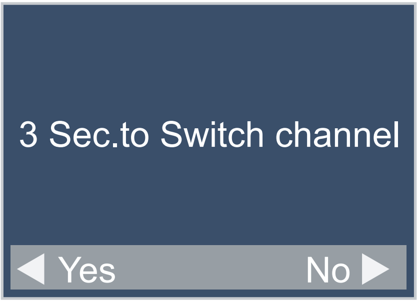
1. You can also press EPG button to set record.
   Press the red button to start recording.

2.You can choose the time of the appointment to record you want .



3.When the time appointment is in conflict ,it will produce a warning message.

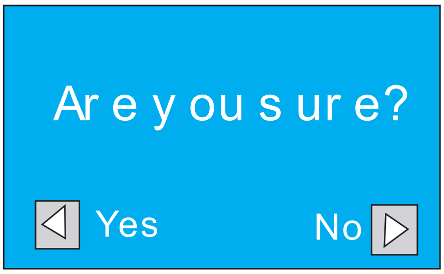
4 . The time of the record is coming/appearing . it will change to current channel automatically.



4-Disk manager

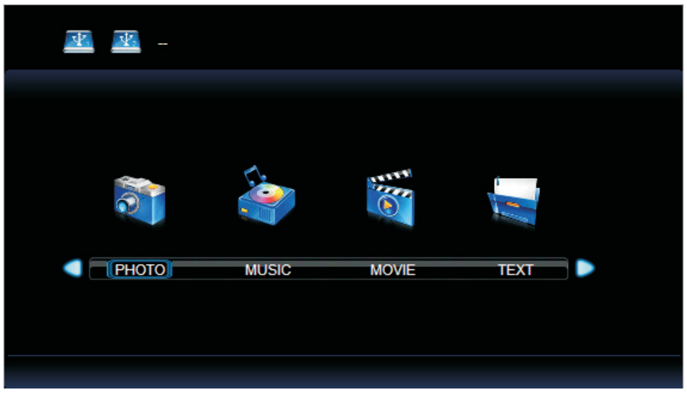
1. Press **INPUT** button to enter input source.
2. Press ▼ / ▲ to choose Media ,press **ENTER** to enter.

3 . Press red button can delete the recorded program.



10- Media operating instructions

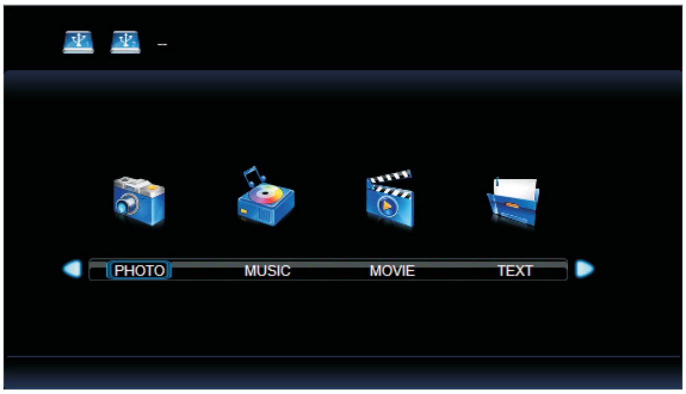
Note:Before operating **Media** menu,Plug in USB device,then press **INPUT** button to set the Input Source to **Media** .
Press ◄ / ► button to select **Media** in the Source menu, then press **ENTER** button to enter.



Press ◄ / ► button to select the option you want to adjust in the main Media menu, then press **ENTER** button to enter.

Photo Menu

Press ◄ / ► button to select PHOTO in the main menu, then press **ENTER** button to enter.
Press menu button to return back to the previous menu and exit menu to quit.



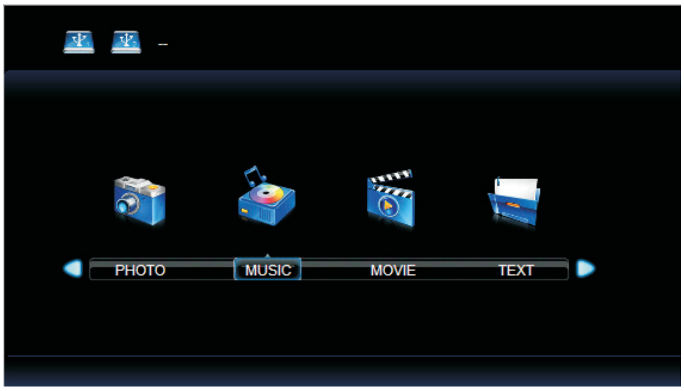
Press ◄ / ► button to select drive disk you want to watch, then press **ENTER** button to enter.
Press ◄ / ► button to select return option to go back to the previous menu.

Press ◄ / ► button to select in the file selecting menu, then press media button to display picture.
When highlighting the option you select,the file information will appear on the right and picture will be previewed in the center.

Press ◄ / ► button to select the file folder you want to search in the file selecting menu, then press red or **ENTER** button on your remote control to enter sub-menu.
Press ◄ / ► button to select the file you want to delete in the file selecting menu, then press red button on your remote control and press **ENTER** button to delete files.

Music Menu

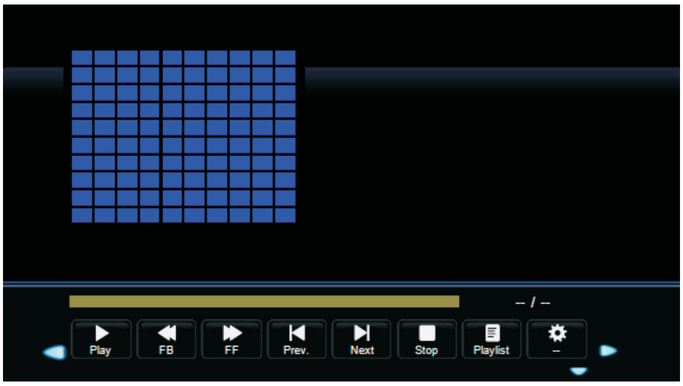
Press ◄ / ► button to select MUSIC in the main menu, then press **ENTER** button to enter.
Press menu button to return back to the previous menu and exit menu to quit.



Press ◄ / ► button to select drive disk you want to watch, then press **ENTER** button to enter.

Press ◄ / ► button to select return option to go back to the previous menu. When highlighting the option you select,the file information will appear on the right and music will be previewed in the center.

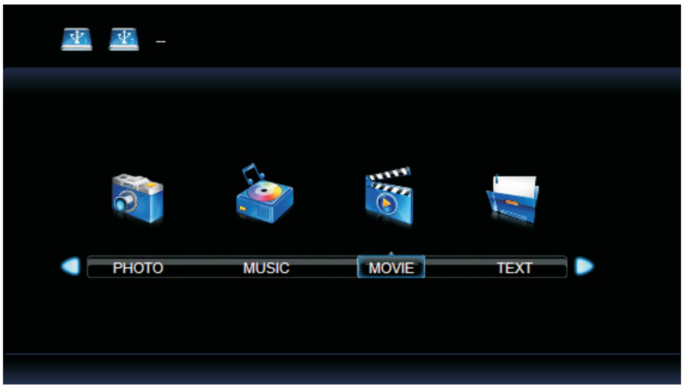
Press ◄ / ► button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press **ENTER** button to add the file to playlist,press media button to display and operate file details.



Press ◄ / ► button to select menu in the bottom you want to run, then press **ENTER** button to operate.
Press menu button to go back to the previous menu and exit button to quit the entire menu.Press ▼ button to hide the menu in the bottom.

Movie Menu

Press ◄ / ► button to select MOVIE in the main menu, then press **ENTER** button to enter.
Press menu button to return to the previous menu and exit menu to quit.

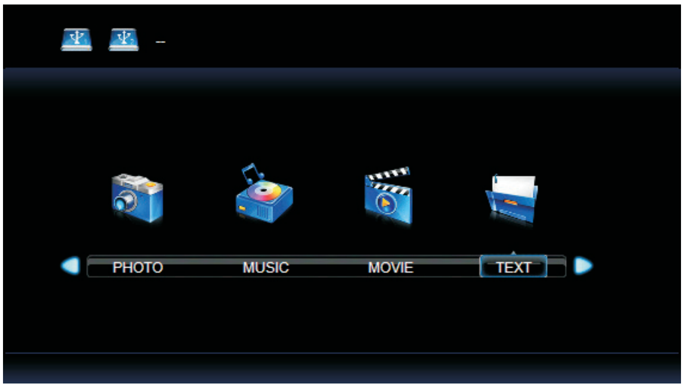


Press ◄ / ► button to select drive disk you want to watch, then press **ENTER** button to enter.
Press ◄ / ► button to select return option to go back to the previous menu.
When highlighting the option you select,the file information will appear on the right and movie will be previewed in the center.
Press media button to play the selected movie.

Press display button to select menu in the bottom you want to run, then press **ENTER** button to operate.
Press menu button to go back to the previous menu and exit button to quit the entire menu.

Text Menu

Press ◄ / ► button to select TEXT in the main menu, then press **ENTER** button to enter.
Press menu button to return to the previous menu and exit menu to quit.



Press ◄ / ► button to select drive disk you want to watch, then press **ENTER** button to enter.
Press ◄ / ► button to select return option to go back to the previous menu.

When highlighting the option you select,the file information will appear on the right and text will be previewed in the center.
Press media button to view the selected text.
Press display button to select menu in the bottom you want to run, then press OK button to operate.
Press menu button to go back to the previous menu and exit button to quit the entire menu.

11- TELETEXT

Teletext features may vary depending on the Broadcasting Companies and is only available if the channel selected is transmitting Teletext. Pressing the **TEXT** button whilst in Teletext operation will switch the current status to TV. When in Teletext mode, the volume may still be altered to the desired listening level.

Page Selection

Pages can be selected by entering the page number, using the number keys on the remote control.

Size Button

Press **Size** to change display size: normal => large top => large bottom => normal.

Reveal Button

Press **Reveal** to reveal hidden words e.g. quiz page answers. Press again to hide.

Red/Green/Yellow/Cyan Buttons

These four buttons correspond to the differently coloured subjects.

Hold Button

Press **Hold** to remain the Teletext page when viewing multi-page information.
Press **again** to return to automatic page update.

Index Button

Press **Index** to return to the main index page.
Depending on the way information is transmitted, this may have to be pressed more than once to return to the main index page.

Sub page Button

When Teletext information exceeds more than one page, it may take some time for the automatic changing of the sub pages to reach the sub page you require. It is possible to enter your required sub page and continue watching the normal programme until the correct sub page is found. Select the required page number using buttons 0-9. If the top of the page indicates that sub pages are being transmitted yet the page does not change, then the number at the top of the page is there to indicate that the broadcaster has updated the page's contents, there are no sub pages, Press **Subpage** page number **-/--** will be displayed at the Bottom right of the screen. Enter desired subpage number before the page number -/-- disappears. To select page 6 enter 0,0,0 and 6.

Text Button

Press **TEXT** to enter or turn off Teletext mode

Digital Teletext

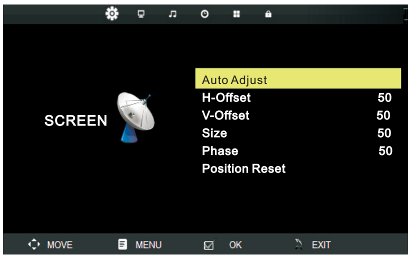
Some digital channels have a digital version of the traditional teletext service. Usually if the channel that you are viewing has this digital teletext there will be an on-screen display showing how this service can be accessed. For most channels that have this digital teletext service is accessed by pressing the **RED** or **TEXT** button. Once started follow the on-screen instruction to navigate through the available information. The standard navigation method is using the **UP/DOWN/LEFT/RIGHT /ARROW** buttons and the **ENTER** button. Some services will offer shortcuts via the coloured buttons on the remote.

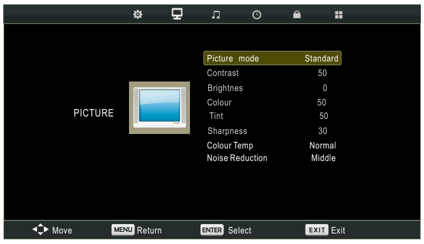
12 - Menu operations

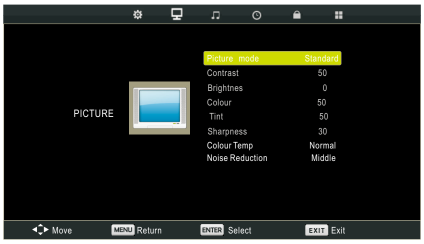
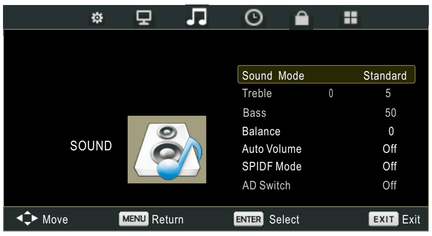
You can modify certain parameters of the LED-TV in the menu system. Please read the following descriptions to get an understanding of each adjustable parameter.

Input mode: PC

1. Press the **LED MENU** key to display the main menu.
2. Use the **RIGHT ARROW** key to select the **SCREEN MENU,** the **PICTURE**, the **SOUND**, **the TIME**, **the LOCK or the SETUP**
3. Press the **EXIT** key to exit the menu.

NAME OF MENU	SCREEN MENU	INSTRUCTIONS
SCREEN		1. **Auto Adjust** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **Auto Adjust** Indication to yellow. Use the Right arrow key to adjust the setting automatically. 2. **H Position** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **H POSITION** indication to yellow. With this function the image width can be adjusted by means of the **Left / Right** arrow keys. 3. **V Position** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **V POSITION** indication to yellow. With this function the image height can be adjusted by means of the **Left / Right** arrow keys. **4. Size** Press **Up /Down** button to select Size,then press OK button to enter sub-menu.Press **Left / Right** button to adjust display size. 5. **Phase** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **PHASE** indication to yellow. With this function any horizontal interference can be corrected and the contours of characters sharpened by means of the **Left / Right** arrow keys. 6. **Position Reset** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **RESET** indication to yellow. Use the **Right** arrow key to return to the default settings.

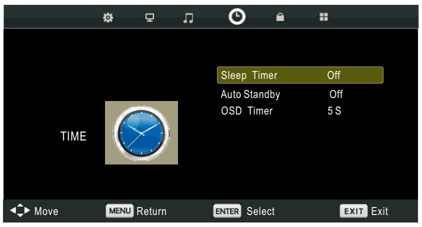
NAME OF MENU	PICTURE MENU	INSTRUCTIONS
PICTURE		1. **Picture Mode** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **PICTURE MODE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to select one of PMODE. (Dynamic; Standard;Mild;Personal) 2. **Contrast** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **CONTRAST** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the contrast. This can only be adjusted in the PERSONAL mode. 3. **Brightness** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BRIGHTNESS** indication to yellow . Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the brightness. This can only be adjusted in the PERSONAL mode. 4 **Colour** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **COLOUR SETTING** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to adjust the color. The color increases as the number increases. **5. Tint** Use the**Up/Down** arrow keys to set the **TINT** indication to yellow.Use the **Left/Right** arrow keys to adjust the tone of color when your system is in NTSC. 6. **Sharpness** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **SHARPNESS** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the sharpness.

PICTURE		7. **Color temperature** Use the **Left / Right** arrow keys to select an optimum **COLOR TEMPERATURE** mode which suits your eyes for viewing among Normal, Warm and Cold. 8. **Noise Reduction** Use the **Left / Right** arrow keys to reduce the video noise level when the broadcast signal received is weak.
NAME OF MENU	**SOUND MENU**	**INSTRUCTIONS**
SOUND		1. **Sound Mode** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **SOUND MODE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow buttons to select one of **SOUND MODE**. (Standard;Music;Movie;Sports;Personal). 2. **Treble** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **TREBLE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the treble. This can only be adjusted in the **PERSONAL** mode. 3. **Bass** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BASS** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the bass. This can only be adjusted in the **PERSONAL** mode. 4. **Balance** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BALANCE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the balance. 5. **Auto Volume** Press **UP / Down** button to select Auto Volume, then press **ENTER** button to select On of Off. **6. SPDIF MODE** Press **UP / Down** button to select SPDIF MODE, then press **ENTER** button to select Auto\ PCM\Off . **7. AD Switch** Press **UP / Down** button to select AD Switch.then press **ENTER** button to select On of Off.

<table>
<tr><th>NAME OF MENU</th><th>TIME MENU</th><th>INSTRUCTIONS</th></tr>
<tr><td>

TIME

</td><td>



</td><td>

1. Sleep Timer
Use the **Up/Down** arrow keys to set the Sleep Timer indication to yellow.Use the **Left /Right** arrow keys to select the sleep timer.

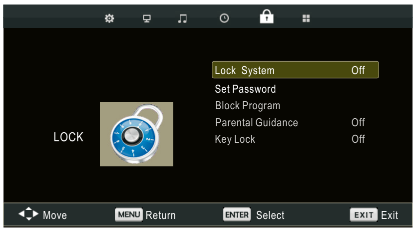
2. Auto Standby
Press **Up / Down** button to select Auto Standby, then press **ENTER** button to enter sub-menu. Press **Up / Down / Left /Right** button to select.

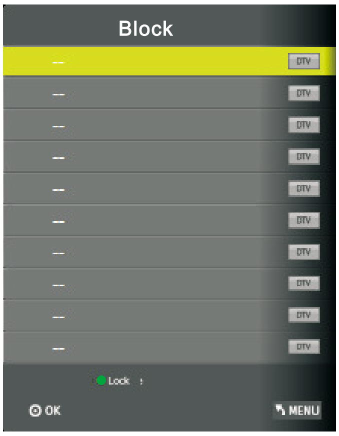
3. OSD Timer
Use the **Up/Down** arrow keys to set the **OSD Timer** indication to yellow.Use the **Left/Right** arrow keys to select the **OSD Timer** screen.

</td></tr>
<tr><th>NAME OF MENU</th><th>LOCK MENU</th><th>INSTRUCTIONS</th></tr>
<tr><td>

LOCK

</td><td>





</td><td>

1. **Lock System**
Press **Up / Down** button to select Lock System, then press **ENTER** button to make the following 3 options valid. (Default password is ‘0000’.)

2. Set Password
Press **Up / Down** button to select Set Password, then press **ENTER** button to enter sub-menu to set new password.

3. **Block Program**
Press **Up / Down** button to select Block Program, then press **ENTER** button to enter sub-menu.
Press **Up / Down** button to select the program you want to lock, then press yellow button on your remote control. (To unlock program,enter the password you set.)
Press **ENTER** button to save setting and menu button to back to the previous

4. **Parental Guidance**
Press **Up / Down** button to select Parental Guidance, then press **ENTER** button to enter sub-menu to select. (Available options are:Off, 4-18)

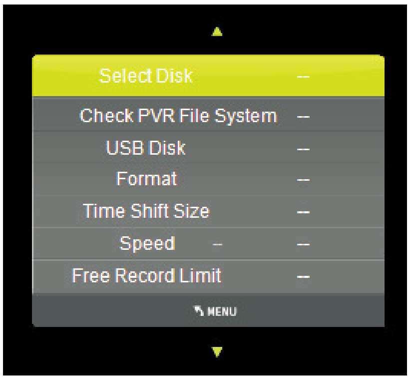
5. Key Lock
Press **Up / Down** button to select Key Lock, then press **Left / Right** button to select “On” or “Off”, The key board will invivild if you set Key Lock “On”.

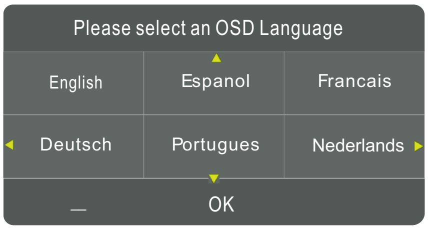
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>NAME OF MENU</th><th>SETUP MENU</th><th>INSTRUCTIONS</th></tr>
<tr>
<td>

SETUP

</td>
<td>





</td>
<td>

1.**OSD Language**
Use the **Up / Down** arrow keys to set the **OSD LANGUAGE** indication to yellow . Use the **Left / Right** arrow keys to change the menu to one of the following Languages: DUTCH, GERMAN, SPANISH, PORTUGUESE, FRENCH, ENGLISH, POLISH.

2. TT Language
Press **Up / Down** button to select TT then press **ENTER** button to enter sub-menu.Press **Up / Down / Left / Right** button to select.

3. Hearing Impaired
Press **Up / Down** button to select Hearing Impaired, then press **ENTER** button to select On or Off.

4. PVR File System
Press **Up / Down** button to select PVR File System, then press **ENTER** button to enter sub-menu.

5. Aspect Ratio
Press **Up / Down** button to select Aspect Ratio, then press **ENTER** button to enter sub-menu.Press **Up / Down** button to select **aspect** ratio.(Available options are:Auto,4:3,16:9,Zoom1,Zoom2,Just Scan .)

6. Blue Screen
Press **Up / Down** button to select Blue Screen, then press **ENTER** button to select On or Off.

7. First Time Installation
Press **Up / Down** button to select First Time Installation, then press **ENTER** button to set relevant options including OSD language, country and tuning.

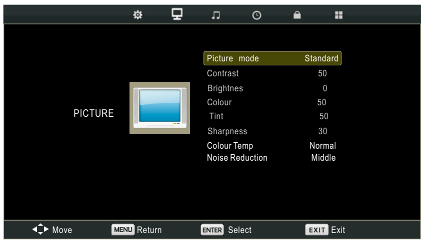
8. Reset
Press **Up / Down** button to select Reset , then press **ENTER** button to open a dialogue.Press **Left** button selecting Yes to restore factory default by choosing OSD language,country and conducting Channel Tuning .

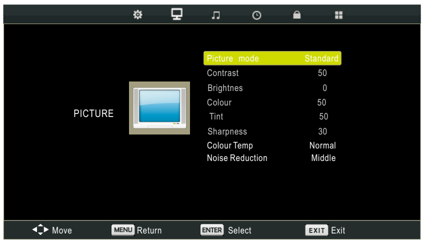
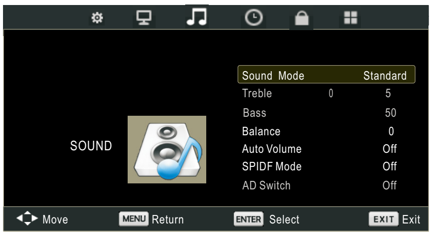
9. Software Update(USB)
Press **Up / Down** button to select Software Update(USB), then press **ENTER** button to update software by using USB.

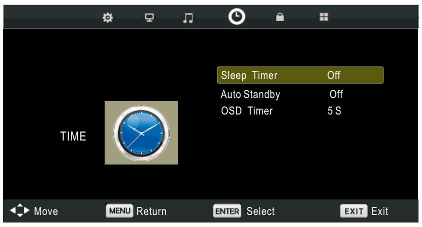
</td>
</tr>
</table>

Input mode: AV/SCART/HDMI/Component/Media

1. Press the **LED MENU** key to display the main menu.
2. Use the **Right** arrow key to select the **PICTURE**, the **SOUND**, the **TIME** or the **LOCK,**the **SETUP** menu
3. Press the **EXIT** key to exit the menu.

NAME OF MENU	PICTURE MENU	INSTRUCTIONS
PICTURE		1. **Picture Mode** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **PICTURE MODE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to select one of PMODE. 2. **Contrast** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **CONTRAST** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the contrast. This can only be adjusted in the PERSONAL mode. 3. **Brightness** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BRIGHTNESS** indication to yellow . Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the brightness. The brightness increases as the number increases. 4 **Colour** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **COLOUR SETTING** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to adjust the color. The color increases as the number increases. **5. Tint** Use the**Up/Down** arrow keys to set the **TINT** indication to yellow.Use the **Left/Right** arrow keys to adjust the tone of color when your system is in NTSC. 6. **Sharpness** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **SHARPNESS** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the sharpness.

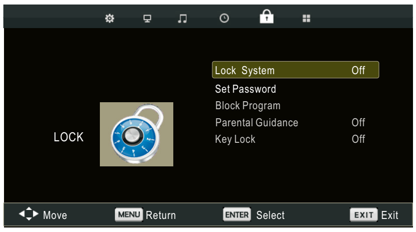
PICTURE		7. **Color temperature** Use the **Left / Right** arrow keys to select an optimum **COLOR TEMPERATURE** mode which suits your eyes for viewing among Normal, Warm and Cold. 8. **Noise Reduction** Use the **Left / Right** arrow keys to reduce the video noise level when the broadcast signal received is weak.
NAME OF MENU	**SOUND MENU**	**INSTRUCTIONS**
SOUND		1. **Sound Mode** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **SOUND MODE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow buttons to select one of **SOUND MODE**. 2. **Treble** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **TREBLE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the treble. This can only be adjusted in the **PERSONAL** mode. 3. **Bass** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BASS** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the bass. This can only be adjusted in the **PERSONAL** mode. 4. **Balance** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BALANCE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the balance. 5. **Auto Volume** Press **UP / Down** button to select Auto Volume, then press **ENTER** button to select On of Off. 6. **SPDIF MODE** Press **UP / Down** button to select SPDIF MODE, then press **ENTER** button to select Auto\ PCM\Off . **7. AD Switch** Press **UP / Down** buttonto select AD Switch.then press **ENTER** button to select On of Off.

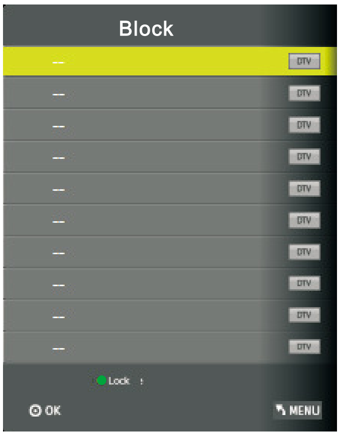
<table>
<tr><th>NAME OF MENU</th><th>TIME MENU</th><th>INSTRUCTIONS</th></tr>
<tr><td>TIME</td><td>
</td><td>

1. Sleep Timer
Use the **Up/Down** arrow keys to set the Sleep Timer indication to yellow.Use the **Left /Right** arrow keys to select the sleep timer.

2. Auto Standby
Press **Up / Down** button to select Auto Standby, then press **ENTER** button to enter sub-menu. Press **Up / Down / Left /Right** button to select.

3. OSD Timer
Use the **Up/Down** arrow keys to set the **OSD Timer** indication to yellow.Use the **Left/Right** arrow keys to select the **OSD Timer** screen.

</td></tr>
<tr><th>NAME OF MENU</th><th>LOCK MENU</th><th>INSTRUCTIONS</th></tr>
<tr><td>LOCK</td><td>


</td><td>

1. **Lock System**
Press **Up / Down** button to select Lock System, then press **ENTER** button to make the following 3 options valid. (Default password is ‘0000’.)

2. Set Password
Press **Up / Down** button to select Set Password, then press **ENTER** button to enter sub-menu to set new password.

3. **Block Program**
Press **Up / Down** button to select Block Program, then press **ENTER** button to enter sub-menu.
Press **Up / Down** button to select the program you want to lock, then press yellow button on your remote control.
(To unlock program,enter the password you set.)
Press **ENTER** button to save setting and menu button to go back to the previous menu.

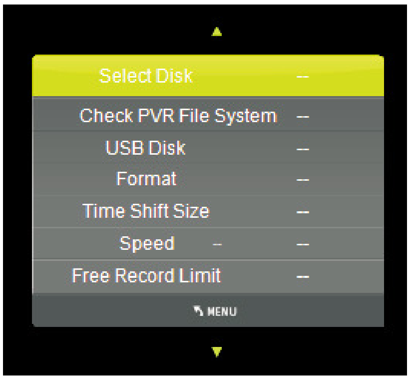
4. **Parental Guidance**
Press **Up / Down** button to select Parental Guidance, then press **ENTER** button to enter sub-menu to select.
(Available options are:Off, 4-18)

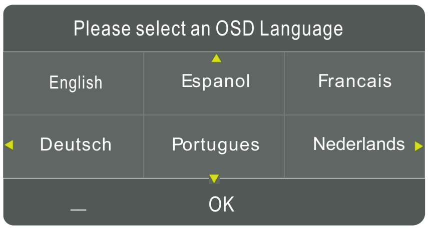
5. Key Lock
Press **Up / Down** button to select Key Lock, then press **Left / Right** button to select “On” or “Off”, The key board will invalid if you set Key Lock “On”.

</td></tr>
</table>

NAME OF MENU	SETUP MENU	INSTRUCTIONS

SETUP





1.**OSD Language**
Use the **Up / Down** arrow keys to set the **OSD LANGUAGE** indication to yellow . Use the **Left / Right** arrow keys to change the menu to one of the following Languages: DUTCH, GERMAN, SPANISH, PORTUGUESE, FRENCH, ENGLISH, POLISH.

2. TT Language
Press **Up / Down** button to select TT then press **ENTER** button to enter sub-menu.Press **Up / Down / Left / Right** button to select.

3. Hearing Impaired
Press **Up / Down** button to select Hearing Impaired, then press **ENTER** button to select On or Off.

4. PVR File System
Press **Up / Down** button to select PVR File System, then press **ENTER** button to enter sub-menu.

5. Aspect Ratio
Press **Up / Down** button to select Aspect Ratio, then press **ENTER** button to enter sub-menu.Press **Up / Down** button to select **aspect** ratio.(Available options are:Auto,4:3,16:9,Zoom1,Zoom2,Just Scan .)

6. Blue Screen
Press **Up / Down** button to select Blue Screen, then press **ENTER** button to select On or Off.

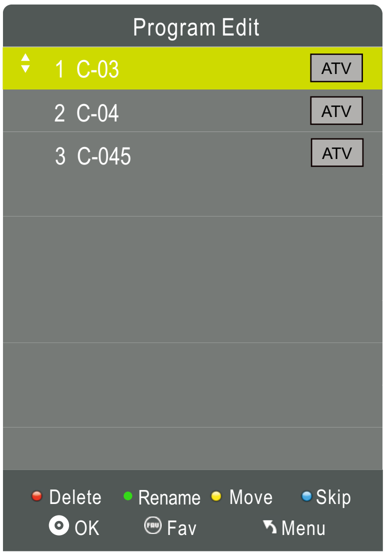
7. First Time Installation
Press **Up / Down** button to select First Time Installation, then press **ENTER** button to set relevant options including OSD language, country and tuning.

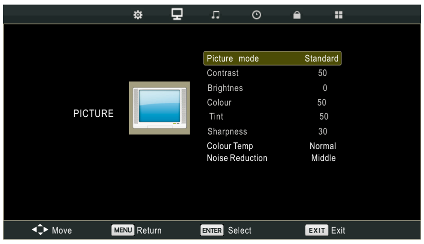
8. Reset
Press **Up / Down** button to select Reset , then press **ENTER** button to open a dialogue.Press **Left** button selecting Yes to restore factory default by choosing OSD language,country and conducting Channel Tuning .

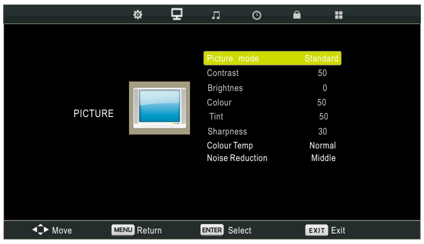
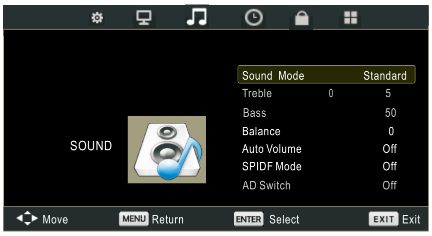
9. Software Update(USB)
Press **Up / Down** button to select Software Update(USB), then press **ENTER** button to update software by using USB.

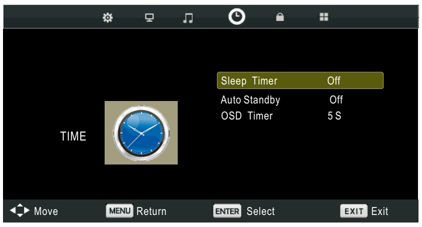
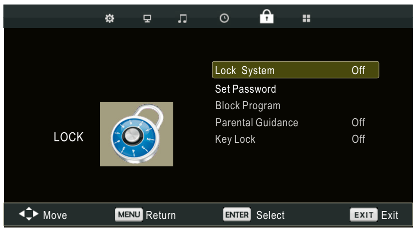
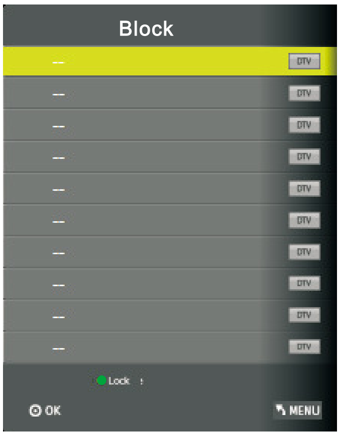
Input mode: ATV

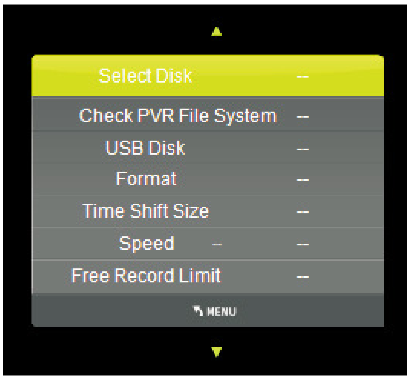
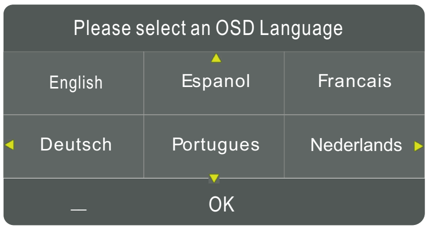
1. Press the **LED MENU** key to display the main menu.
2. Use the **RIGHT ARROW** key to select the **CHANNEL** ,the **PICTURE**, the **SOUND**,the **TIME** , the **LOCK** or the **SETUP.**
3. Press the **EXIT** key to exit the menu.

NAME OF MENU	CHANNEL MENU	INSTRUCTIONS
CHANNEL	 	**1. Auto Tuning** Press **Up / Down** button to select Auto Tuning, then press **ENTER** button to start auto search. **2. DTV Manual Tuning** Press **Up / Down** button to select DTV Manual Tuning, then press **ENTER** button to enter password to enter sub-menu. (Default password is '0000') **3. ATV Manual Tuning** Press **Up / Down** button to select ATV Manual Tuning, then press **ENTER** button to enter password to enter sub-menu. (Default password is '0000') **4. Program Edit** Press **Up / Down** button to select Program Edit, then press **ENTER** button to enter sub-menu.00') This option has five functions. Use Red button to Delete the current channel. Use Green button to Rename the current channel. Use Yellow button to Move the current channel. Use Blue button to Skip the current channel. ·Use FAV button set the current channel to your favorite channel. if the current channel already is one of your favorite channel, press FAV button again to set it to a normal channel.

NAME OF MENU	PICTURE MENU	INSTRUCTIONS
PICTURE		1. **Picture Mode** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **PICTURE MODE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to select one of PMODE. (Dynamic; Standard;Mild;Personal) 2. **Contrast** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **CONTRAST** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the contrast. This can only be adjusted in the PERSONAL mode. 3. **Brightness** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BRIGHTNESS** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the brightness. This can only be adjusted in the PERSONAL mode. 4. **Colour** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **COLOUR SETTING** indication to yellow. Use the **Left/Right** arrow keys to adjust the color. The color increases as the number increases. **5. Tint** Use the**Up/Down** arrow keys to set the **TINT** indication to yellow.Use the **Left/Right** arrow keys to adjust the tone of color when your system is in NTSC. 6. **Sharpness** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **SHARPNESS** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the sharpness.

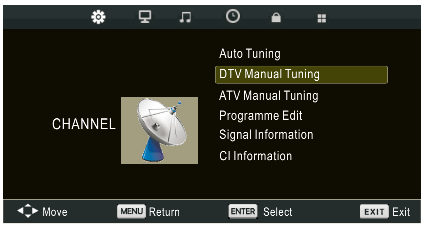
<table>
<tr>
<td>PICTURE</td>
<td>
</td>
<td>7. Color temperature
Use the Left / Right arrow keys to select an optimum COLOR TEMPERATURE mode which suits your eyes for viewing among Normal, Warm and Cold.
8. Noise Reduction
Use the Left / Right arrow keys to reduce the video noise level when the broadcast signal received is weak.</td>
</tr>
<tr>
<td>NAME OF MENU</td>
<td>SOUND MENU</td>
<td>INSTRUCTIONS</td>
</tr>
<tr>
<td>SOUND</td>
<td>
</td>
<td>1. Sound Mode
Use the Up / Down arrow keys to set the SOUND MODE indication to yellow. Use the Left / Right arrow buttons to select one of SOUND MODE.
2. Treble
Use the Up / Down arrow keys to set the TREBLE indication to yellow. Use the Left / Right arrow keys to adjust the treble. This can only be adjusted in the PERSONAL mode.
3. Bass
Use the Up / Down arrow keys to set the BASS indication to yellow. Use the Left / Right arrow keys to adjust the bass. This can only be adjusted in the PERSONAL mode.
4. Balance
Use the Up / Down arrow keys to set the BALANCE indication to yellow. Use the Left / Right arrow keys to adjust the balance.
5. Auto Volume
Press UP / Down button to select Auto Volume, then press ENTER button to select On of Off.
6. SPDIF MODE
Press UP / Down button to select SPDIF MODE, then press ENTER button to select Auto\ PCM\Off .
7. AD Switch
Press UP / Down button to select AD Switch.then press ENTER button to select On of Off.</td>
</tr>
</table>

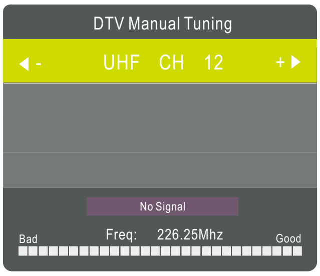
NAME OF MENU	TIME MENU	INSTRUCTIONS
TIME		**1. Sleep Timer** Use the **Up/Down** arrow keys to set the Sleep Timer indication to yellow.Use the **Left /Right** arrow keys to select the sleep timer. **2. Auto Standby** Press **Up / Down** button to select Auto Standby, then press **ENTER** button to enter sub-menu. Press **Up / Down / Left /Right** button to select. **3. OSD Timer** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **OSD Timer** indication to yellow.Use the **Left/Right** arrow keys to select the **OSD Timer** screen.
NAME OF MENU	**LOCK MENU**	**INSTRUCTIONS**
LOCK	 	1. **Lock System** Press **Up / Down** button to select Lock System, then press **ENTER** button to make the following 3 options valid. (Default password is '0000'.) **2. Set Password** Press **Up / Down** button to select Set Password, then press **ENTER** button to enter sub-menu to set new password. 3. **Block Program** Press **Up / Down** button to select Block Program, then press **ENTER** button to enter sub-menu. Press **Up / Down** button to select the program you want to lock, then press yellow button on your remote control. (To unlock program,enter the password you set.) Press **ENTER** button to save setting and menu button to back to the previous 4. **Parental Guidance** Press **Up / Down** button to select Parental Guidance, then press **ENTER** button to enter sub-menu to select. (Available options are:Off, 4-18) **5. Key Lock** Press **Up / Down** button to select Key Lock, then press **Left / Right** button to select "On" or "Off", The key board will invalid if you set Key Lock "On".

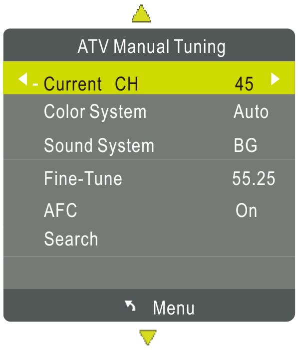
NAME OF MENU	SETUP MENU	INSTRUCTIONS
SETUP	  	1. **OSD Language** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **OSD LANGUAGE** indication to yellow . Use the **Left / Right** arrow keys to change the menu to one of the following Languages: DUTCH, GERMAN, SPANISH, PORTUGUESE, FRENCH, ENGLISH, POLISH. **2. TT Language** Press **Up / Down** button to select TT then press **ENTER** button to enter sub-menu.Press **Up / Down / Left / Right** button to select. **3. Hearing Impaired** Press **Up / Down** button to select Hearing Impaired, then press **ENTER** button to select On or Off. **4. PVR File System** Press **Up / Down** button to select PVR File System, then press **ENTER** button to enter sub-menu. . **5. Aspect Ratio** Press **Up / Down** button to select Aspect Ratio, then press **ENTER** button to enter sub-menu.Press **Up / Down** button to select **aspect** ratio.(Available options are:Auto,4:3,16:9,Zoom1,Zoom2,Just Scan .) **6. Blue Screen** Press **Up / Down** button to select Blue Screen, then press **ENTER** button to select On or Off. **7. First Time Installation** Press **Up / Down** button to select First Time Installation, then press **ENTER** button to set relevant options including OSD language, country and tuning. **8. Reset** Press **Up / Down** button to select Reset , then press **ENTER** button to open a dialogue.Press **Left** button selecting Yes to restore factory default by choosing OSD language,country and conducting Channel Tuning . **9. Software Update(USB)** Press **Up / Down** button to select Software Update(USB), then press **ENTER** button to update software by using USB.

Input mode: DTV

1. Press the **LED MENU** key to display the main menu.
2. Use the **RIGHT ARROW** key to select the **CHANNEL,** the **PICTURE**, the **SOUND**, the **TIME** or the **LOCK** , the **SETUP**
3. Press the **EXIT** key to exit the menu.

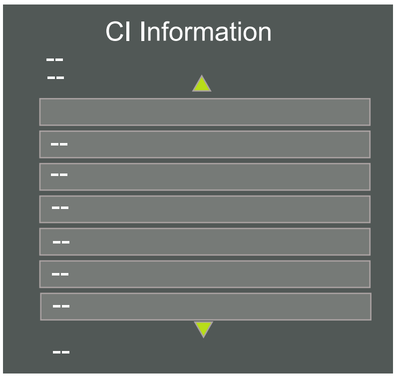
<table>
<tr><th>NAME OF MENU</th><th>CHANNEL MENU</th><th>INSTRUCTIONS</th></tr>
<tr>
<td>CHANNEL</td>
<td>






</td>
<td>
1. Auto Tuning
Press Up / Down button to select Auto Tuning, then press ENTER button to start auto search.
2. DTV Manual Tuning
Press Up / Down button to select DTV Manual Tuning, then press ENTER button to enter password to enter sub-menu.
(Default password is ‘0000’)
Press Left / Right button to select channel, then press ENTER button to search program.
3. ATV Manual Tuning
Press Up / Down button to select ATV Manual Tuning, then press ENTER button to enter password to enter sub-menu.
(Default password is ‘0000’)
• Press Left / Right button to select channel number you want to store.
• Press Up / Down button to select the second option. Press Left / Right button to select audio system.
• Press Up / Down button to select search, then press ENTER button to start tuning.
• Press red button on your remote control to save the settings and menu button to hack to the previous menu.
4. Program Edit
Press Up / Down button to select Program Edit, then press ENTER button to enter sub-menu.00’)
</td>
</tr>
</table>

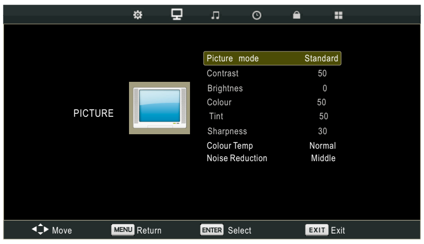
<table>
<tr><th>NAME OF MENU</th><th>CHANNEL MENU</th><th>INSTRUCTIONS</th></tr>
<tr>
<td>CHANNEL</td>
<td>



</td>
<td>
This option has three functions.
·Use Blue button to skip the current channel.
·Use FAV button set the current channel to your favorite channel. If the current channel already is one of your favorite channels, press FAV button again to set it to a normal channel.

5. Signal Information
Press Up /Down button to select Signal Information, then press ENTER button to display signal details,
including Channel Number, Frequency, Quality and Strength.

6. CI Information
Press Up /Down button to select CI Information, then press ENTER button to display details if you has inserted the CI card.
</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><th>NAME OF MENU</th><th>PICTURE MENU</th><th>INSTRUCTIONS</th></tr>
<tr><td>PICTURE</td><td>
</td><td>1. Picture Mode
Use the Up / Down arrow keys to set the PICTURE MODE indication to yellow. Use the Left / Right arrow keys to select one of PMODE. (Dynamic; Standard;Mild;Personal)

2. Contrast
Use the Up / Down arrow keys to set the CONTRAST indication to yellow. Use the Left / Right arrow keys to adjust the contrast. This can only be adjusted in the PERSONAL mode.

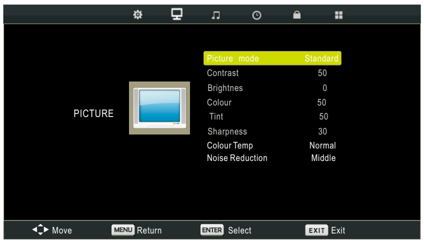
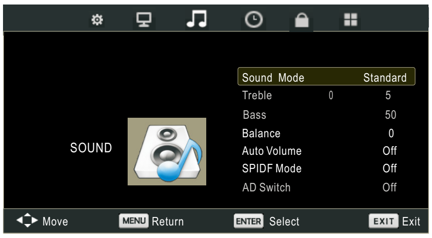
3. Brightness
Use the Up / Down arrow keys to set the BRIGHTNESS indication to yellow. Use the Left / Right arrow keys to adjust the brightness. This can only be adjusted in the PERSONAL mode.

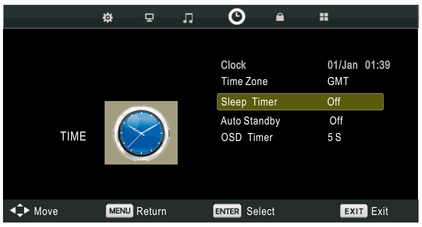
4. Colour
Use the Up / Down arrow keys to set the COLOUR SETTING indication to yellow. Use the Left/Right arrow keys to adjust the color. The color increases as the number increases.

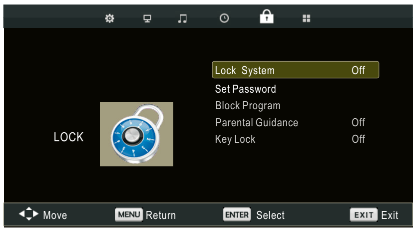
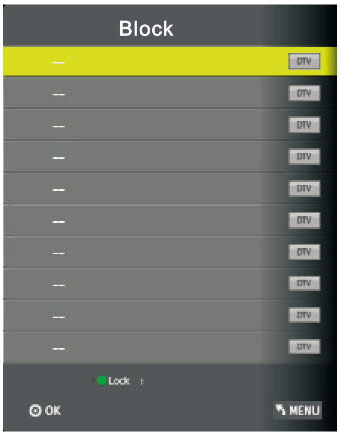
5. Tint
Use theUp/Down arrow keys to set the TINT indication to yellow.Use the Left/Right arrow keys to adjust the tone of color when your system is in NTSC.

6. Sharpness
Use the Up / Down arrow keys to set the SHARPNESS indication to yellow. Use the Left / Right arrow keys to adjust the sharpness.

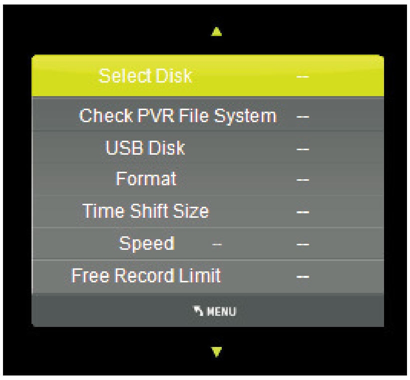
.</td></tr>
</table>

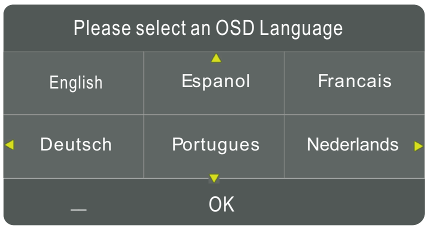
PICTURE		7. **Color temperature** Use the **Left / Right** arrow keys to select an optimum **COLOR TEMPERATURE** mode which suits your eyes for viewing among Normal, Warm and Cold. 8. **Noise Reduction** Use the **Left / Right** arrow keys to reduce the video noise level when the broadcast signal received is weak.
NAME OF MENU	**SOUND MENU**	**INSTRUCTIONS**
SOUND		1 . **Sound Mode** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **SOUND MODE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow buttons to select one of **SOUND MODE**. 2. **Treble** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **TREBLE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the treble. This can only be adjusted in the **PERSONAL** mode. 3. **Bass** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BASS** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the bass. This can only be adjusted in the **PERSONAL** mode. 4. **Balance** Use the **Up / Down** arrow keys to set the **BALANCE** indication to yellow. Use the **Left / Right** arrow keys to adjust the balance. 5. **Auto Volume** Press **UP / Down** button to select Auto Volume, then press **ENTER** button to select On of Off. 6. **SPDIF MODE** Press **UP / Down** button to select SPDIF MODE, then press **ENTER** button to select Auto\ PCM\Off .

NAME OF MENU	TIME MENU	INSTRUCTIONS
TIME		**1. Clock** Display the current system time.It's not available. **2. Time Zone** Press **Up / Down** button to select Time Zone, then press **ENTER** button to enter sub-menu.Press **Up / Down / Left /Right** button to select time zone. **3. Sleep Timer** Use the **Up/Down** arrow keys to set the Sleep Timer indication to yellow.Use the **Left /Right** arrow keys to select the sleep timer. **4. Auto Standby** Press **Up / Down** button to select Auto Standby, then press **ENTER** button to enter sub-menu. Press **Up / Down / Left /Right** button to select. **5. OSD Timer** Use the **Up/Down** arrow keys to set the **OSD Timer** indication to yellow.Use the **Left/Right** arrow keys to select the **OSD Timer** screen.

NAME OF MENU	LOCK MENU	INSTRUCTIONS
LOCK	 	1. **Lock System** Press **Up / Down** button to select Lock System, then press **ENTER** button to make the following 3 options valid. (Default password is '0000'.) **2. Set Password** Press **Up / Down** button to select Set Password, then press **ENTER** button to enter sub-menu to set new password. 3. **Block Program** Press **Up / Down** button to select Block Program, then press **ENTER** button to enter sub-menu. Press **Up / Down** button to select the program you want to lock, then press yellow button on your remote control. (To unlock program,enter the password you set.) Press **ENTER** button to save setting and menu button to back to the previous 4. **Parental Guidance** Press **Up / Down** button to select Parental Guidance, then press **ENTER** button to enter sub-menu to select. (Available options are:Off, 4-18) **5. Key Lock** Press **Up / Down** button to select Key Lock, then press **Left / Right** button to select "On" or "Off", The key board will invalid if you set Key Lock "On".

<table>
<tr><th>NAME OF MENU</th><th>SETUP MENU</th><th>INSTRUCTIONS</th></tr>
<tr>
<td>SETUP</td>
<td>





</td>
<td>
1. OSD Language
Use the Up / Down arrow keys to set the OSD LANGUAGE indication to yellow . Use the Left / Right arrow keys to change the menu to one of the following Languages: DUTCH, GERMAN, SPANISH, PORTUGUESE, FRENCH, ENGLISH, POLISH, CROATIAN.

2. TT Language
Press Up / Down button to select TT then press ENTER button to enter sub-menu.Press Up / Down / Left / Right button to select.

3. Hearing Impaired
Press Up / Down button to select Hearing Impaired, then press ENTER button to select On or Off.

4. PVR File System
Press Up / Down button to select PVR File System, then press ENTER button to enter sub-menu.

5. Aspect Ratio
Press Up / Down button to select Aspect Ratio, then press ENTER button to enter sub-menu.Press Up / Down button to select aspect ratio.(Available options are:Auto,4:3,16:9,Zoom1,Zoom2,Just Scan .)

6. Blue Screen
Press Up / Down button to select Blue Screen, then press ENTER button to select On or Off.

7. First Time Installation
Press Up / Down button to select First Time Installation, then press ENTER button to set relevant options including OSD language, country and tuning.

8. Reset
Press Up / Down button to select Reset , then press ENTER button to open a dialogue.Press Left button selecting Yes to restore factory default by choosing OSD language,country and conducting Channel Tuning .

9. Software Update(USB)
Press Up / Down button to select Software Update(USB), then press ENTER button to update software by using USB.
</td>
</tr>
</table>

13- Product specifications

Items		Relevant illustrations
LED		56 cm LEDTV Widescreen 16:9
Resolution		1920* 1080(best resolution 1920 * 1080)
Features	Compatible areas	Multinorm
	TV standard	PAL B/G - AUTO - SECAM L
	Channel amount	99
Input interface	PC	DB15 VGA input interface
	AV video , YPBPR	Composite video input interface,Component video input interface
	TV	75Ω ANT.
	SCART	21 Pin socket (Audio/Video in, Audio/Video out, RGB in)
	Audio	Audio(1) Left,right audio input interface Audio(2) Left,right audio input interface
	HDMI X 2	High Quality Audio/Video input socket for connecting an external device fitted with an HDMI output
Headphone Output		headphone output interface
Speaker Output		2 x 5W
OSD language		English, German, Spanish, French, Dutch, Portuguese
Power supply		DC 12 V / Adaptor for 230 Volt
Power consumption		< 50W
Accessories		Remote control, AC adapter, AC cable, 2xAAA Battery, IB, Warranty card ,Screw driver with screws (3 pcs), TV Stand

Part 2 : DVD OPERATION

This Product can play the following format of DVD Disc.

Disc type	Disc Size	Recorded Time	Recorded Content	Remarks
DVD	12cm	Single side: 120mins. Approx. Double side: 240mins. Approx	DVD format: Compressed digital Audio and Video	
Super VCD	12cm	45mins. Approx.	MPEG 2 Compressed Digital Audio and Video	Included: SVCD, CVD
VCD	12cm	74mins. Approx.	MPEG 1 Compressed Digital Audio and Video	Included: VCD2.0, VCD1.1, VCD1.0, DVCD
CD	12cm	74mins. Approx.	CD-DA: Digital Audio	
HD-CD	12cm	74mins. Approx.	HD-CD: Digital Audio	
MP3 / JPEG	12cm	600mins. Approx.	Compressed digital Audio	

Notice: Also support DVD-R, CD-R, and CD-RW playback.

1- Basic operating instructions

1. **DVD on**

   Turn on the LED TV, switch to the DVD mode for the DVD operation.

2. **Insert Disc**

   Insert the Disc to the Disc slot **(Printed side facing towards the front of the TV)**; the player will load the disc automatically. There will have an on screen indication “CLOSE” then “READ”. After loading the disc content, it will switch to play mode automatically. If the disc is already placed inside, the disc will be read automatically.

   Note 1: For some discs, after loading the content of the disc, need to press PLAY or select from the disc menu to start.

   Note 2: Please make sure when inserting the Disc, the printed side of the disc should be facing the front of the TV. When inserting the Disc incorrectly, you may damage the DVD mechanism.

3. **Play**

   According to the disc content, the disc menu will display for your selection. When playing the disc, you may use PAUSE button to toggle between Play and Pause mode. This product also supports Menu, Title, and Sequential and Program playback.

1. **Menu Playback** (For DVD, Super VCD and VCD2.0 discs)

   <1> Press MENU button

   - For DVD discs, the screen will display the DVD Disc Menu (Root Menu)
   - For Super VCD & VCD2.0 discs, the screen will display the Super VCD, VCD2.0 Disc Menu (PBC: [OFF]) (Press the MENU button to display the PBC status.)
   - Playback the Super VCD & VCD2.0 discs, the default PBC status is ON.

   <2> For DVD discs, use the navigation buttons to select and Play the highlighted contents; For Super VCD & VCD2.0 discs, use the numeric buttons to play your favorite content directly. (Note: PBC should be OFF.)

   <3> Press ENTER or PLAY button to start from the highlighted content.

   <4> Returns to the Root Menu when playing the disc

   - For DVD discs, press MENU to display the Disc Menu.
   - For Super VCD & VCD2.0 discs, when PBC is ON, press MENU to display the Disc Menu.

<5> STOP

- Press STOP button once to stop. Press PLAY button to resume from where you stopped.
- Press STOP button Twice to stop. Press PLAY button to start from beginning.

In order to protect the disc, press STOP button then press EJECT button to take the disc out. When the disc is ejected, hold the disc edge slightly and take it from the eject direction to prevent scratches.

When not using the DVD function (in stand-by mode or using others modes for a long time), please take out the disc to protect the DVD loader and the disc.

2. Title Playback (For DVD Disc only)

- Press TITLE button, there will have an on screen indication "TITLE".
- Press the direction or numeric buttons to select your favorite title.
- Then will play from the first chapter of the selected title.

3. Sequential Playback (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs,)

For Super VCD & VCD discs, if PBC is "ON" status, press PLAY button will enter the disc menu. Press MENU button to turn PBC OFF. Press PLAY button to start in sequent.

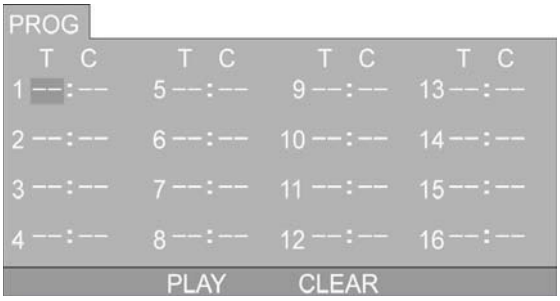
For others, while it stopped, press PLAY button to start in sequent.

4. Program Playback (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

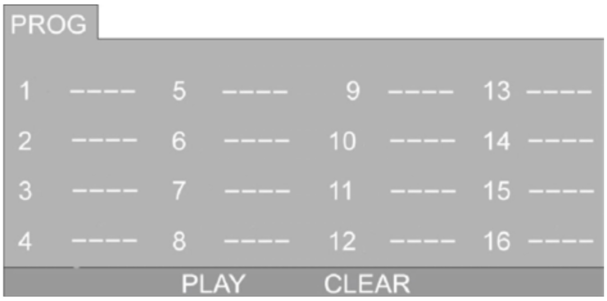
Using Program playback, you can select max. 16 tracks from the disc to playback in programmed order.

OSD for Program playback

DVD, MP3 / JPEG discs



Super VCD, VCD, CD, CD-G, D-CD discs



If it is in PBC ON status, using program playback will turn to PBC OFF automatically.

According to the highlight area input the title and chapter number by numeric buttons, press PLAY button to start; or move to the <PLAY> by navigation buttons, press ENTER button to start. (Program up to 16 tracks)

While playing the program, you may press PROGRAM button to display the program menu for edit.

To clear the program by moving to <CLEAR> and press ENTER button. Or press STOP button to end the program. When press PLAY button again, the disc will play by sequent.

While playing the program, there will have an on screen indication "PRG PLAY" and the current title and chapter number.

2- Functions operating instructions

1. **Play** (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)
   - For DVD disc, press PLAY button from root or title menu; while playing the DVD, you may play your favorite title directly with title selection by pressing the TITLE button.
   - For Super VCD & VCD discs, while playing the disc, you may play your favorite tracks by numeric buttons. (Note: When using the Program playback or when it is PCB ON status, you can only use PREV or NEXT buttons to change the track)
   - For CD, CD-G & HD-CD discs, while playing the disc, you may play your favorite tracks by numeric buttons.
   - For MP3 / JPEG disc, you may play your favorite tracks by numeric buttons from the content menu.

     Note: From track 1-10, use numeric buttons directly; For tracks over 10, press - / -- button first. (e.g. Track 15, press - / -- then 5)

     If input track number is not valid, it will not function.

2. **Previous / Next** (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

   While playing the disc;

   - Press PREVIOUS button to play to the last Title / Chapter / track.
   - Press NEXT button to play to the next Title / Chapter / track.

   For super VCD & VCD discs, in PBC OFF status;

- If the current track is the first one, press PREVIOUS button will stop the playback.
- If the current track is the last one, press NEXT button will stop the playback.

For DVD discs, the above functions may vary due to different DVD disc's structure.

3. **Forward / Backward** (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs,)

While playing the disc, you may use forward or backward function.

- There are 4 speeds for forward. Press forward button to toggle between different speeds in sequent. (FORWARDx2 – FORWARDx4 – FORWARDx8 – FORWARDx20 – Play)
  - While in forward, you may press PLAY to resume normal speed.
  - For CD, HD-CD, MP3, forward also have audio output.

  For DVD discs, if forward to last title / chapter, it will start from the beginning.

  For Super VCD & VCD discs, in PBC ON status, if forward to the last track, it will start from the beginning.
- There are 4 speeds for backward. Press backward button to toggle between different speeds in sequent. (BACKWARDx2 – BACKWARDx4 – BACKWARDx8 – BACKWARDx20 – Play)
  - While in backward, you may press PLAY to resume normal speed.
  - For CD, HD-CD, MP3, backward also have audio output.

  For DVD discs, if backward to first title / chapter, it will start from the beginning.

  For Super VCD & VCD discs, in PBC ON status, if backward to the first track, it will start from the beginning.

  Note: During Forward or Backward, the sound will be off.

4. **Slow motion** (For DVD, Super VCD & VCD discs)

While playing the disc, you may use slow motion function.

- There are 6 speeds for slow motion. Press SLOW button to toggle between different speeds in sequent. (SF1/2 – SF1/3 – SF1/4– SF1/5 – SF1/6 – SF1/7 – Play)
- While in slow motion, you may press PLAY to resume normal speed.

  Note: During Slow motion, the sound will be off.

5. **Pause** (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

FOR CD, CD-G, HD-CD & MP3/JPEG discs, press PAUSE button to pause; press PLAY button to resume.

FOR DVD, Super VCD, VCD discs, press PAUSE button to pause; press STEP button to

playback frame by frame; press PLAY button to resume.

6. **Repeat** (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

   Press REPEAT button once to display the current repeat mode.

   - For Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, discs, while playing in sequent, you may use the repeat playback.

     There are 2 repeat modes, press REPEAT to toggle between different modes in sequent. (REPEAT (OFF) – REPEAT (1) – REPEAT (ALL)).
   - For DVD discs, you may setup the repeat playback mode.

     There are 2 repeat modes, press REPEAT to toggle between different modes in sequent. (REP: (OFF) – REP: (CHAPTER) – REP: (TITLE) –REP: (ALL)).
   - For MP3 / JPEG discs, while playing the disc, you may use the repeat playback.

     There are 3 repeat modes, press REPEAT to toggle between different modes in sequent. (REPEAT (OFF) – REPEAT (1) – REPEAT (DIR) – REPEAT (ALL)).

7. **D.DISP** (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

   Press **D.DISP** button to activate the on screen roll-down menu for the current Title, Chapter, time and other information.

   - For DVD discs, (2 pages)

     Press **D.DISP** button once to display first page:

     Disc type, Title -/- (Current / Full), Chapter-/-(Current/Full), Full disc time.

     Press **D.DISP** button again to display second page:

     Audio-/--(Current/Full) or OFF, Language, Audio type, Subtitle-/-(Current/Full) or OFF.

     Press **D.DISP** button again to turn off the on screen display.
   - For Super VCD discs, (2 pages)

     Press **D.DISP** button once to display first page:

     Disc type, Track -/- (Current / Full), Mute status, PBC status, Repeat mode status, Current track time.

     Press **D.DISP** button again to display second page:

     Audio-/--(Current/Full) or OFF, Audio type, Language, Subtitle-/-(Current/Full) or OFF.

     Press **D.DISP** button again to turn off the on screen display.
   - For CD, CD-G, HD-CD, MP3 / JPEG discs,

     Press **D.DISP** button once to display first page:

     Disc type, Track -/- (Current / Full), Mute status, Repeat mode status, Current track

time.

Press **D.DISP** button again to turn off the on screen display.

8. Goto (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

This function allow you to play your favorite Title / Chapter / track. Press GOTO button to activate the on screen scroll-down menu for edit. According to the highlighted area, input your favorite Title / chapter / Track number by numeric buttons or input the playback time. After editing, press ENTER to start. If the input is invalid, it will not function.

Note: While editing, the GOTO button is not function.

If it is in PBC ON status, this function will switch the it to OFF.

9. Intro (For Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

- For Super VCD & VCD discs, while the disc had stopped, press INTRO button.
  - The screen will split to 9 small display to play each track by 3 sec. according to the tracks order.
  - If it is in PCB ON status, this function will switch it to OFF. (Note: If started the disc menu, preview will not function)
  - Press PREV / NEXT button to navigate the 9 small screens.
  - Press PLAY buttons to playback the current selection.
  - Press 1 – 9 button to activate corresponding small screen directly.
- For CD, CD-G, DTC-CD, HD-CD discs, while the disc had stopped, press INTRO button. It will start to play each track by 15 sec. according to the tracks order.
  - Press numeric buttons directly to select the tracks for preview
  - Press PLAY button to playback the current track
  - While playing the discs, you may also press INTRO button to activate this function. (Note: if the current track started over 15 sec. this function will start from next track.)

10. Audio (For Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

- Press AUDIO button once to display current audio mode.
- Press again to toggle between different audio modes in sequent.
  - For Super VCD & VCD discs: (Stereo – L – R – Auto L – Auto R)
  - For CD, CD-G, HD-CD, MP3 discs: (Stereo – L – R)

Note: Switching to Auto L / R audio channel may be vary due to different discs contents.

Bilingual VCD discs can use AUDIO button to switch between different languages.

11. **Language** (For DVD, Super VCD discs)
    - Press AUDIO button once to display current language.
    - Press again to toggle between different languages mode in sequent.

    Note: For Multi-languages DVD & Super VCD discs, press AUDIO button to select your favorite language.

12. **Subtitle** (For DVD, Super VCD discs)
    - Press SUBTITLE button once to display current sub-title.
    - Press again to toggle between different subtitle modes in sequent.

    Note: For Multi-languages subtitle DVD & Super VCD discs, press SUBTITLE button to select your favorite subtitle language.

13. **Angle** (For DVD, Super VCD discs)
    - Press ANGLE button once to display current playback angle.
    - Press again to toggle between different playback angle code in sequent.

    (e.g. Angle -/- (Current/Full) or OFF)

    Note: Only for DVD with multi-angle, press SUBTITLE button to select your favorite playback angle. Selectable playback angle depends on the availability of the DVD contents.

14. **Mute** (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)
    - Press MUTE button to mute the audio output. There will have an on screen symbol indicate, “MUTE”.
    - Press again to cancel, or Press VOL + / VOL – to cancel and adjust the volume.
    - In case there is no audio output, try to press MUTE button to cancel mute.

15. **Zoom** (For DVD, Super VCD, VCD, MP3/JPEG discs)
    - Press ZOOM button to zoom in the picture.
    - There are 6 zoom modes, press ZOOM button to toggle between different zoom modes in sequent. (Zoom2 – Zoom3 – Zoom4 – Zoom1/2 – Zoom1/3 – Zoom1/4 –Zoom OFF)
    - In Zoom2-4, You may use the navigation buttons to pan the picture for your favorite portion.

16. Repeat A – B (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

- In normal Playback, fast forward or fast reverse, press A-B button at where you want to start the repeat portion. There will have an on screen indication "REPEAT A – ".
- In normal Playback, fast forward or fast reverse, press A-B button again at where you want to stop the repeat portion. There will have an on screen indication "REPEAT A – B".
- The repeat function started to playback the portion from A to B automatically.
- Press A-B button again to cancel. There will have an on screen indication "A – B CANCEL".
  - For Super VCD, VCD & CD discs, repeat A-B is only function within the same track. When playing the others, repeat A-B will cancel automatically.
  - For Super DVD discs, repeat A-B is only function within the same Title /Chapter. When playing the others, repeat A-B will cancel automatically.

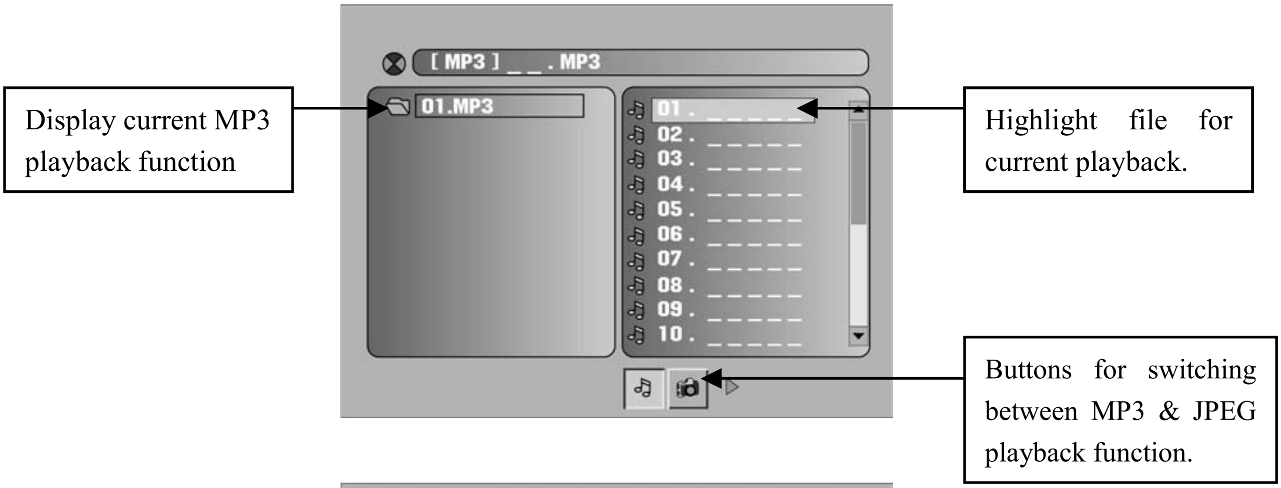
17. Volume (For DVD, Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG discs)

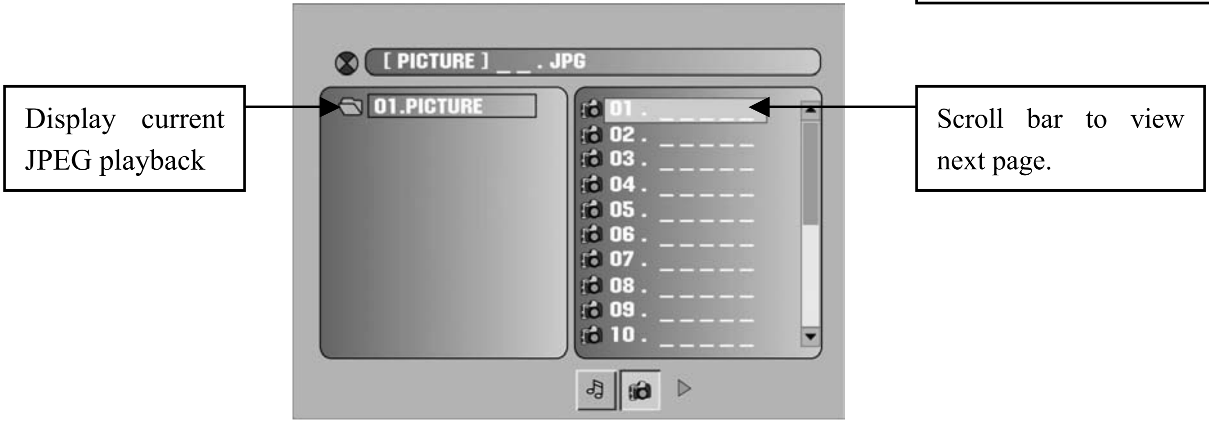
Press VOL - / VOL + buttons to adjust the output volume.

Note: Playback DVD discs in original code, is not adjustable.

3- MP3 / JPEG Playback

After loading the MP3 / JPEG disc, it wil start to scan for the stored MP3 /JPEG folders. Then will firstly display the MP3 contents automatically and start to play the first file (highlighted file). Screen as follow.





Using the navigation buttons to check you favorite folder and playback the first file or move to the your favorite file.

Note:

- Press ◄ ► buttons to move the highlight to folders, documents or mode selection.
- Press numeric buttons to select the contents directly. For number over 10, press -/-- button first. (e.g. File number 15, press -/-- then 5.)
- When playback MP3 files, there is no picture display, only audio output.
- Playing the JPEG discs, press PROGRAM button to select slide effects. There are

17 slide modes, press PROGRAM button to toggle between different modes in sequent. (Start from top – Start from bottom – Start from left – Start from right – Start from upper left corner – Start from upper right corner – Merge from left / right – Horizontal blades – Vertical blades – Merge form 4 corners – Random Playback – Slide effect OFF)

- When play or pause with picture playback, you may use navigation butoons to flip / rotate the picture.
  - ▲ button to flip horizontally
  - ▼ button to flip vertically
  - ◄ button to rotate left 90˚
  - ► button to rotate right 90˚
- When play or pause with picture playback, you may use MENU button to enter preview mode to dislay 12 pictures. Press NEXT / PREV button to select next / previous page or press numeric buttons to view the corresponding pictures.

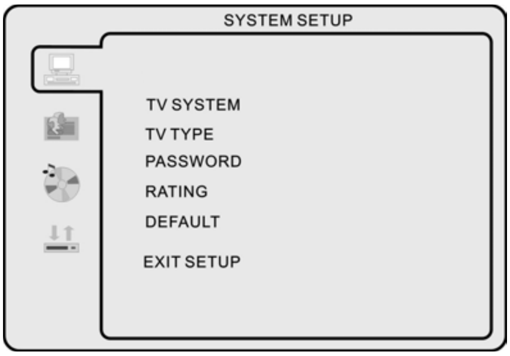
Note 1: The above functions may vary according to DMP & USB contents.

Note 2: The maximum JPEG image size that can be displayed is 1280 x 1024

4 -Function Settings

1. DVD Function General Setup

- Press DVD –SETUP button to activate the DVD player OSD menu;



- Press ◄ / ► button to move and highlight between different sub-menu. Press ▲ / ▼ ENTER button to enter the highlighted sub-menu.
- Press DVD-SETUP button to exit the OSD menu, or move the highlight to EXIT SETUP then press ENTER button to exit.

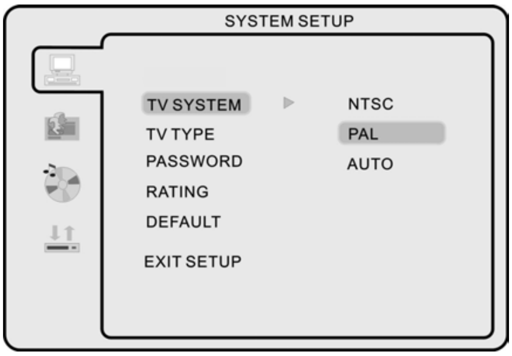
Note: In Setup mode, the following functions will be cancel or pause :

TITLE, SUB-TITLE, D.DISP , PLAY, SETUP, STOP, SLOW / STEP, NICAM / AUDIO, FF, FR, PREV, NEXT, GOTO, ZOOM, ANGLE, PROGRAM, PREVIEW, REPEAT, REPEAT A-B.

2. Others Functions Setup

System Setup

- TV color system

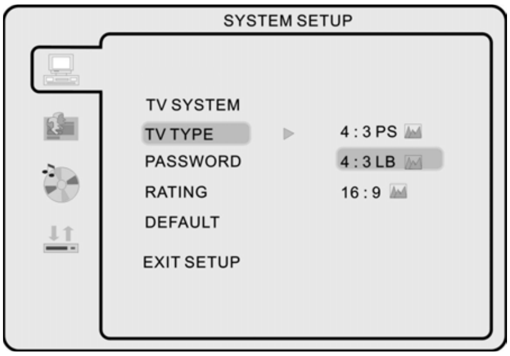


Select according to your TV color system:

(NTSC, PAL, Auto for Multi-system)

Default setting is PAL.

- TV Type



4:3PS: suitable for normal TV, when playback wide screen movie, the left and right of the screen will be cropped.

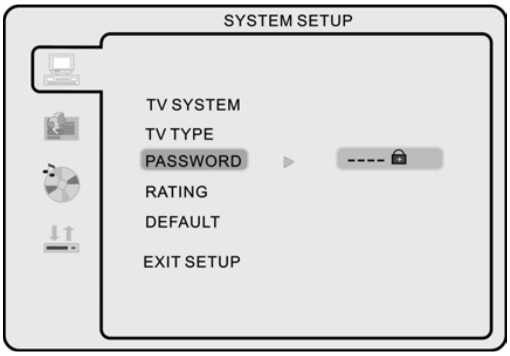
4:3LB: suitable for normal TV, when playback wide screen movie, the top and bottom will have a black border.

16:9 : suitable for connecting a wide screen TV / Display.

Note:

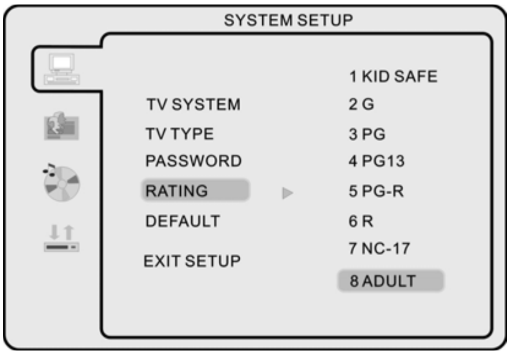
- Playback screen size may vary according to the discs contents.
- For discs with 4:3 contents, using any mode would only display a 4:3 screen.
- Screen ratio selection should be according to the connected TV / Display aspect ratio.

- Password



- The default setting is locked. No Rating selection or change password could be done. To edit the Rating setting, please enter default password “0000” by numeric buttons, then press ENTER button to confirm.
- To change password, input any 4-digit number when the lock is unlocked. Once the 4-digit number in entered, that will be your new password.

- Rating

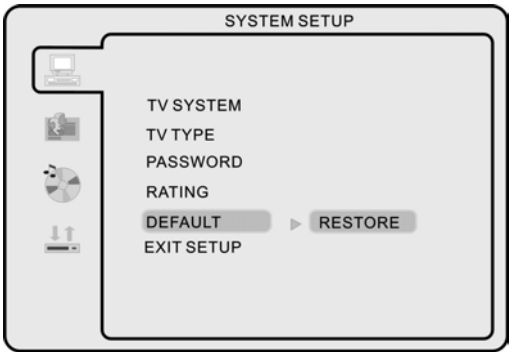


Playback for some discs with rating, you can select the rating setting according to your preference.

Rating restriction divided in eight different categories from KID SAFE to ADULT.

Note: Only editable when password is unlocked. And only can function when password is locked.

- Default Setting

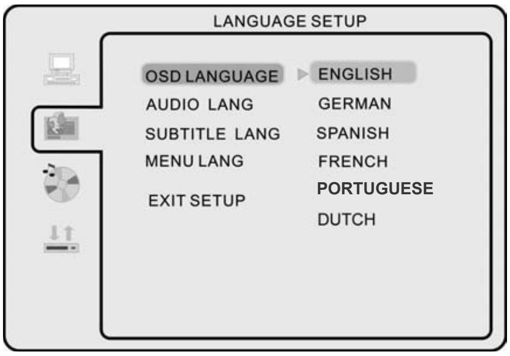


Press ENTER button to restore factory default.

7. Language Setup

Press DVD-setup button to enter the DVD OSD menu.

- OSD Language

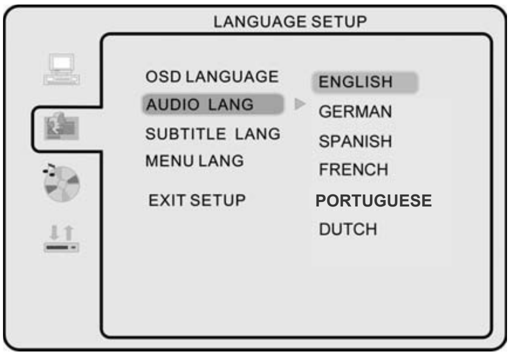


Use navigation buttons to select the OSD LANGAUGE setup icon, press ENTER button to confirm. There are 6 languages for your selection, press ▲ & ▼ buttons to toggle between different languages. (ENGLISH – GERMAN – SPANISH – FRENCH –PORTUGUESE – DUTCH) Press ENTER button to confirm.

Note: If the selected language is not included in you DVD disc content, it will select the default language of the disc automatically.

The default language setting is ENGLISH.

- Audio Language

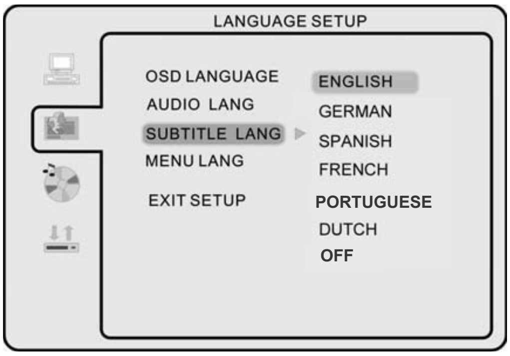


Use navigation buttons to select the AUDIO LANG setup icon, press ENTER button to confirm. There are 6 languages for you selection, press ▲ & ▼ buttons to toggle between different languages. (ENGLISH – GERMAN – SPANISH – FRENCH – ITALIAN – DUTCH) Press ENTER button to confirm.

Note: If the selected language is not included in you DVD disc content, it will select the default language of the disc automatically.

The default language setting is ENGLISH.

- Subtitle Language

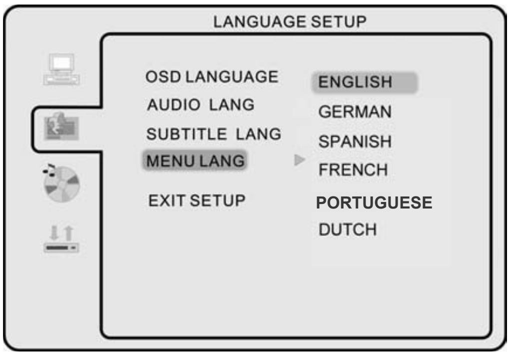


Use navigation buttons to select the SUBTITLE LANG setup icon, press ENTER button to confirm. There are 6 languages for you selection, press ▲ & ▼ buttons to toggle between different languages. (ENGLISH – GERMAN – SPANISH – FRENCH –PORTUGUESE – DUTCH) Press ENTER button to confirm.

Note: If the selected language is not included in you DVD disc content, it will select the default language of the disc automatically.

The default language setting is ENGLISH.

- Menu Language



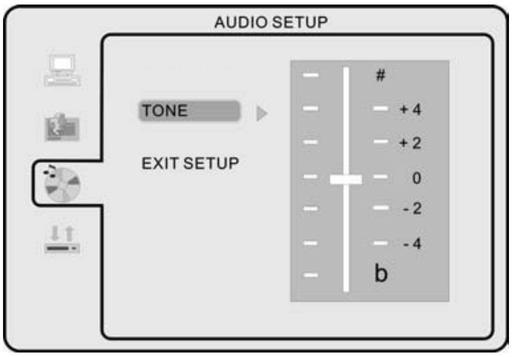
Use navigation buttons to select the MENU LANG setup icon, press ENTER button to confirm. There are 6 languages for you selection, press ▲ & ▼ buttons to toggle between different languages. (ENGLISH – GERMAN – SPANISH – FRENCH – ITALIAN – DUTCH) Press ENTER button to confirm.

Note: If the selected language is not included in you DVD disc content, it will select the default language of the disc automatically.

The default language setting is ENGLISH.

8. Audio Setup

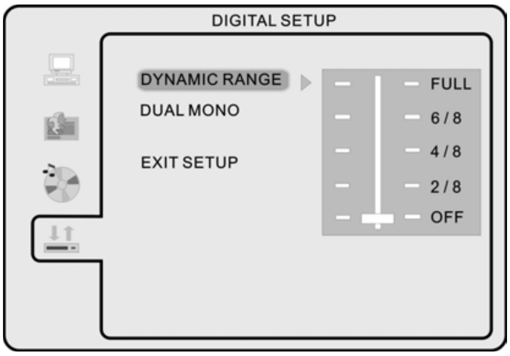
Tone



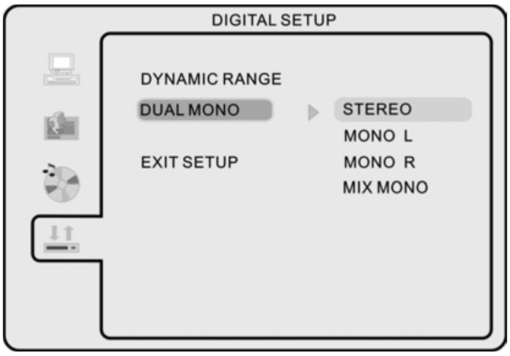
Use ▲ & ▼ buttons to adjust the Tone setting.

9. Dolby Digital Setup

Dynamic Range



When switch the compress mode to “Audio output”, adjust the compress ratio for different effect. When selected FULL, the peak signal value is smallest. When selected OFF, the peak signal value is biggest.

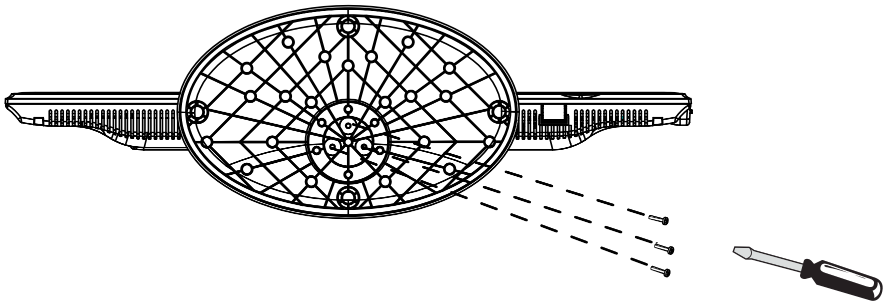


You can select four different audio output, STEREO, MONO L, MONO R, MIX MONO.

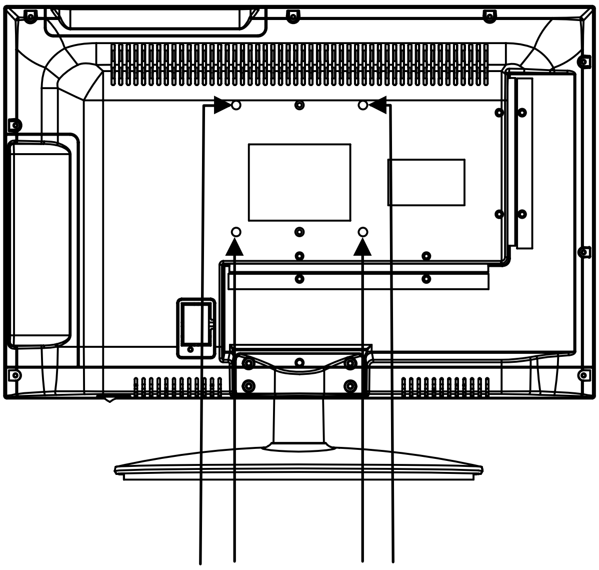
Base Assembly and Wall Mount instructions

1.Attaching the TV Stand

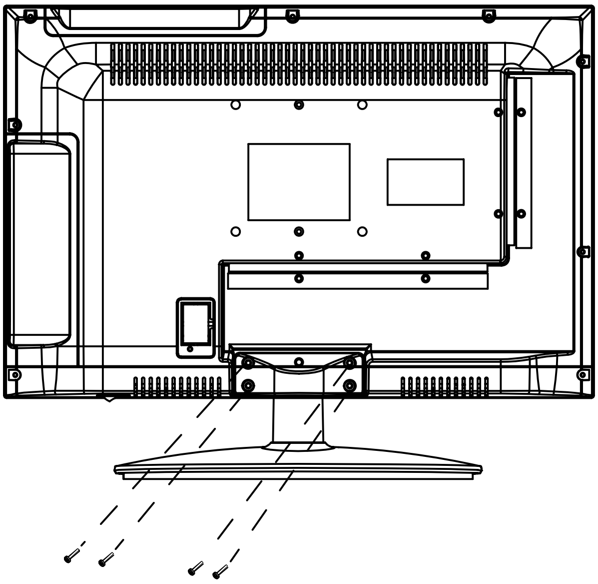
To attach the stand, place the stand on the nect of the TV,insert and tighten the 3 screws with the screwdriver.



2. Wall Mount instructions

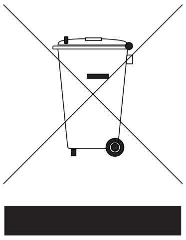


Screw taps x 4 for wall mounting



Remove the stand by taking out the 4 screws

Instructions on environment protection



Do not dispose of this product in the usual household garbage at the end of its life cycle; hand it over at a collection point for the recycling of electrical and electronic appliances. The symbol on the product, the instructions for use or the packing will inform about methods for disposal.

The materials are recyclable as mentioned in its marking. By recycling, material recycling or other forms of re-utilization of old appliances, you are making an important contribution to protect our environment.

Please inquire at the community administration for the authorized disposal location.